

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N. Br. 45° 38' 6" E. L. 13° 46' 4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Elev. neg. Horiz. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ}5'$ ,  $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ}5'$   $E(E-W) 3^{\circ}7'$  — Mikroskop (Viciutti) 1:100  
 @Mittennacht = 0h @Mitteltageszeit

| Nr. | Datum | Abkürzung der seismischen Störung (so weit dasselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|-------|--|------------|-------------------|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|     |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 1.  | 2. I. |  | f          |                   |                    | 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> | 7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> | 1.7             | —          | —               | —                                 | Ehert                       | Infolge mikroskopischer Störungen sind nur die angegebenen Charen merkbar.  |
|     |       |  |            |                   |                    | —  | 7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | 3.2             | —          | —               | —                                 |                             |   |
|     |       |  |            |                   |                    | 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> | 7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | 1.8             | —          | —               | —                                 |                             |   |
|     |       |  |            |                   |                    |  |  |                 |            |                 |                                   |                             | Mikroskopische Störungen am Ehert'schen Horizontpendel:<br>1. 14 <sup>h</sup> - 1. 22 <sup>h</sup> sehr schwach<br>1. 22 - 3. 6 schwach<br>3. 6 - 4. 8 sehr schwach |

Jahr: 1907

Zwöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 2

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

U. Br.  $45^{\circ} 38'6''$  E.  $13^{\circ} 46'4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Int. veg. König. Pendel (Ehert) N (W60°N) 9" V (W60°S) 7" E (E-W) 6" — Mikroskop (Vicenti) 1:100  
 vom 8. Jänner bis 14. Jänner  
 Mittnachts = 0 $\frac{1}{2}$  Mittel-europäische Zeit.

| Nr.              | Datum | Abropfung der seismischen Störung (so weit dasselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|------------------|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                  |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <del>_____</del> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |              |

In der laufenden Berichtswoche keine Aufzeichnung.  
 Aus Ehert'schem Königspendel mittel mit Kreiswinkel Pendelbewegung:  
 8<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> — 11<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> schwach  
 11<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> — 12<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> stark  
 12<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> — 14<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> schwach  
 Maximum: 7.0 mm am 12<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> am E-Pendel.

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
3

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

O. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 15. Jänner bis 21. Jänner.

Konstanten der Apparate: Vert. rez. Fadenpendel (Ehler)  $N(W 60^{\circ} N) 9^{\circ}$ ,  $N(W 60^{\circ} S) 7^{\circ}$ ,  $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini) 1:100  
Mittelnacht = 0 $\frac{1}{2}$  Mitteluropäische Zeit.

| Nr. | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                         |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|--------|--|------------|-------------------|--------------------|--|---|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|     |        |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 4   | 8. I.  |  | N<br>E     | —                 | —                  | 6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> | 6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> | 1.0             | —          | —               | —                                 | Ehler.                      | Dieses Beben als Nachtrag zum Wochenbericht Nr. 2. Alle übrigen Phasen sind durch mikroseismische Störungen verdeckt.   |
|     |        |  |            | —                 | —                  | —  | 6 53 55                                       | 1.8             | —          | —               | —                                 |                             |   |
| 5   | 14. I. | Kingston (Jamaika)   | N          | —                 | —                  | —  | 22 0 54                                       | 1.1             | —          | —               | —                                 | Ehler.                      | Alle übrigen Phasen sind durch mikroseismische Störungen verdeckt.  |
| 6   | 19. I. | Alexandrowsky-post (Sachalin)                                    | N          | —                 | —                  | —  | 14 59 11                                      | 1.7             | —          | —               | —                                 | Ehler.                      | Alle übrigen Phasen sind durch mikroseismische Störungen verdeckt.  |
|     |        |  |            |                   |                    |  |   |                 |            |                 |                                   |                             | Mikroseismische Störungen aus Ehler?<br>über Horizontalspendel:<br>15. 0 <sup>h</sup> — 16. 0 <sup>h</sup> stark<br>16. 0 — 16. 11 schwach<br>16. 11 — 17. 21 sehr schwach<br>17. 21 — 19. 9 schwach<br>19. 9 — 20. 12 stark<br>20. 12 — 21. 7 schwach<br>21. 7 <sup>h</sup> — 22. 0 <sup>h</sup> sehr schwach. |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 5

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Phw. reg. Korj. Pendel (Ehler)* vom 29. Jänner bis 4. Februar.

Mitternacht = 0h

Mittelungzeit

Mikroskop (Vicentini) 1:100.

| Nr. | Datum  | Abropfung der seismischen Bewegung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|--------|---|------------|-------------------|--------------------|--|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--------------|
|     |        |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |              |
|     |        |   |            |                   |                    |  |   |                 |            |                 |   |                             |              |
| 9   | 2. II. |   | N          | -                 | -                  | 10 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> | 10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | 5.9             | -          | -               | 10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> | Ehler                       |              |
|     |        |   | T          | -                 | -                  | 10 8 6   | 10 14 32  | 5.8             | -          | -               | 10 49 18  |                             |              |
|     |        |   | E          | -                 | -                  | 10 8 14  | 10 12 13  | 16.0            | -          | -               | 10 57 48  |                             |              |
|     |        |   | N-S        | -                 | -                  | 10 8 18  | 10 10 54  | 0.3             | -          | -               | 10 15 21  | Vicentini                   |              |
|     |        |   | Vert       | -                 | -                  | 10 8 18  | 10 10 54  | 0.2             | -          | -               | 10 11 36  |                             |              |

Mikroskopische Störungen am Ehler'schen Horizontalspiegel:  
 29. 0<sup>h</sup> - 30.15<sup>h</sup> stark  
 30.15 - 31.4 schwach  
 31.4 - 31.16 sehr schwach  
 31.16 - 2.18<sup>h</sup> sehr schwach kaum merkbar  
 2.18 - 4.5 sehr schwach  
 4.5 - 4.24 schwach  
 Maximum: 29. I. 18<sup>h</sup> 7.4 mm am T-Pendel

Jahr 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

76

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

$\Delta$ . Br.  $45^{\circ} 38' 6''$   $\Delta$  L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:  $\Delta$ rot. neg. Horiz. Pendel (Ehler)  $N(W60^{\circ}N)9''$ ,  $V(W60^{\circ}S)7''$ ,  $E(E-W)6''$  — Mikroskopograph (Vicentini) i 100

Mitternacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

| Nr.  | Datum | Abartung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|--|-------|---|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  |       |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <del>Ein der laufenden Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung. Mikroskopische Störungen am Ehler'schen Horizontalpendel: 5.0h - 6.13h sehr schwach 6.13 - 9.17 schwach 9.17 - 10.6 stark 10.6 - 10.20 sehr stark 10.20 - 11.24 stark. Maximum: 10.11.13h = 7.6 mm am E-Pendel</del> |       |   |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 7

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparates: *Vert. reg. Horiz. Pendel (Ehlers)*  $N(W 60^{\circ} N) 9^{\circ}$ ,  $V(W 60^{\circ} S) 7^{\circ}$   $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroskop (Vicentini) 1:100.  
Mittelnacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum   | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                                       |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung                          | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|---------|---|------------|-------------------|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|     |         |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 10. | 16. II. |   | N<br>E     | —                 | —                  | 22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup><br>22 34 36 | 22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup><br>22 40 52 | 0.7<br>2.2      | —<br>—     | —<br>—          | 23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup><br>23 24 4 | Ehlers.                     | <p>Das V-Pendel ist das Beben durch mikroskopische Störungen verdeckt.</p> <p>Mikroskopische Störungen am Ehlerschen Horizontalpendel:<br/>           12. 0<sup>h</sup> - 14. 1<sup>h</sup> stark<br/>           14. 1 - 16. 23 schwach<br/>           16. 23 - 18. 24 stark</p> |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 8

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

U. Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Post. u. g. Pendel (Ehlers)  $N(N60^{\circ}) 9^{\circ}$   $V(N60^{\circ}) 7^{\circ}$   $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroskop (Vicentini) 1:100.  
Mittelmacht = 0.5      Mittelungzeit

| Nr. | Datum   | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn               |                    |                      | Maximum der Bewegung:        |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen   |
|-----|---------|--|------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers    | des II. Vorläufers | der Hauptphase       | Zeit                         | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 11  | 24. II. |  | N<br>E     | —<br>$8^h 36^m 12^s$ | —<br>—             | —<br>$8^h 39^m 13^s$ | $8^h 41^m 15^s$<br>$8 39 45$ | 0.6<br>1.8      | —<br>—     | —<br>—          | $8^h 55^m 18^s$                   | Ehlers                      | Am N-Pendel sind die übrigen Phasen, am V-Pendel das ganze Beben durch mikroskopische Hörungen vermerkt.<br><br>Mikroskopische Hörungen am Ehlerschen Horizontalpendel:<br>19.0 <sup>h</sup> - 23.19 <sup>h</sup> stark<br>23.19 - 24.9 schwach<br>24.9 - 25.24 sehr schwach<br>Maximum: 21.17 <sup>h</sup> 16.8 <sup>mm</sup> am E-Pendel. |

Jahr: 1907

Zwöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 9

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$   $\text{E} \quad 13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: West. neg. Holz. Pendel (Ehlers)  $N(W 60^{\circ} N) 9^{\circ}$ ,  $T(W 60^{\circ} S) 7^{\circ}$   $\text{E}(\text{E}-W) 6^{\circ}$  - Mikroskop (Vicentini) 1:100  
Mitternacht = 0h Mittelameisische Zeit.

| Nr.  | Datum | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|--|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">/</p> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |              |

In der laufenden Berichtswoche keine Bebensaufzeichnung.  
 Mikroskopische Störungen am Ehlerschen Nordostpendel:  
 26. II. 0<sup>h</sup> - 26. 4<sup>h</sup> sehr schwach  
 26. 4 - 26. 13 schwach  
 26. 13 - 28. 6 stark  
 28. 6 - 28. 11 schwach  
 28. II. 11 - 7. III. 9 sehr schwach  
 1. 9 - 3. 6 schwach  
 3. 6 - 4. 16 sehr schwach  
 4. 16 - 4. 24 schwach  
 Maximum: 26. II. 17<sup>h</sup>: 5.6<sup>mm</sup>  
 am T-Pendel



Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Bl. 10

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

Ö. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Horiz. Pendel (Ehert)  $\mu(W60^{\circ}N) 9^r$   $\mu(W60^{\circ}S) 7^r$   $\epsilon(E-W) 6^r$  — Mikroseismograph (Vicentini) i:100.  
Mittelmacht = 0.5 Mittelmorgenszeit.

| Nr. | Datum    | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen |
|-----|----------|--|------------|-------------------|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------|
|     |          |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |             |
| 12. | 11. III. |  | N-S        | —                 | —                  | 13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> | 13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | 1.0             | —          | —               | 13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | Vicentini                   |             |
|     |          |  | E-W        | —                 | —                  | 13 29 18  | 13 29 26  | 1.0             | —          | —               | 13 29 36  |                             |             |
|     |          |  | Vert       | —                 | —                  | 13 29 18  | 13 29 22  | 2.1             | —          | —               | 13 29 48  |                             |             |

Mikroseismische Störungen am Ehert'schen Horizontalependel:  
 5.0<sup>h</sup> - 6.1<sup>h</sup> stark  
 6.1 - 6.12 sehr stark  
 6.12 - 7.4 stark  
 7.4 - 11.24 schwach  
 Maximum: 6.10<sup>h</sup>: 7.3<sup>mm</sup> am E-Pendel.

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
11

Seismisches Observatorium:

K. k. maritimes Observatorium in Triest

N. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: <sup>vom</sup> 12. März <sup>bis</sup> 18. März  
 Vert. rez. Horiz. Fendel (Ehler)  $N(W60^{\circ}N) 9^{\circ}$ ,  $N(W60^{\circ}S) 7^{\circ}$ ,  $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini)  $i:100$   
 Mittelnacht = 0h      Mittelnormale Zeit.

| Nr.   | Datum | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|---|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|   |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplituden in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); opacity: 0.5; font-size: 2em;">/</div> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                  |            |                 |                                   |                             |              |

In der laufenden Berichtswoche keine Bebauaufzeichnungen.  
 Mikroseismische Störungen am Ehler'schen Horizontalpendel:  
 12.0<sup>h</sup> - 12.14<sup>h</sup> sehr schwach  
 12.14 - 13.11 schwach  
 13.11 - 13.22 stark  
 13.22 - 14.14 sehr stark  
 14.14 - 15.10 stark  
 15.10 - 18.24 schwach.  
 Maximum: 14.0<sup>h</sup>: 8.0<sup>mm</sup> am E-Fendel.

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 12

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 19. März bis 25. März

Konstanten der Apparate: Vert. u. horiz. Pendel (Ehert)  $N(W 60^{\circ} N) 9^{\circ}$ ,  $N(W 60^{\circ} S) 7^{\circ}$ ,  $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini) 1:100.  
Mittelmacht = 1/2 Mittel-europäische Zeit.

| Nr. | Datum    | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                                      |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung                           | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|----------|--|------------|-------------------|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |          |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 13. | 22. III. | Admont, (Obersteiermark)   | N-S Vert   | —                 | —                  | 20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup><br>20 10 26 | 20 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup><br>20 10 52 | 0.3<br>0.7      | —          | —               | 20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup><br>20 11 56 | Vicentini                   | Am Ehert'schen Horizontalpendel ist das Beben durch mikro-seismische Störungen verdeckt.   |
|     |          |  |            |                   |                    |   |  |                 |            |                 |   |                             | Mikroseismische Störungen am Ehert'schen Horizontalpendel:<br>19. 0 <sup>h</sup> - 19. 20 <sup>h</sup> schwach<br>19. 20 - 23. 12 stark<br>23. 12 - 23. 18 schwach<br>23. 18 - 25. 24 sehr schwach<br>Maximum: 22. 12 <sup>h</sup> : 7.2 mm am E-Pendel. |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 13.  
1tes Blatt

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

Ö. Br.: 45° 38' 6" E. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 26. März bis 1. April

Konstanten der Apparate: West. neg. Hanig. Pendel (Ehlers)  $N(W60^{\circ}N)9^{\circ}$ ,  $\gamma(W60^{\circ}S)7^{\circ}$ ,  $\xi(E-W)6^{\circ}$  - Mikroseismograph (Vicentini) 1:100  
Mittelnachts = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum    | Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erloschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen  |
|-----|----------|---|------------|---|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|     |          |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 14. | 26. III. |   | N          | 12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | —                  | 12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> | 12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | 1'5"            | —          | —               | 13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> | Ehlers                      | Am $\gamma$ -Pendel ist das Ende, am $\xi$ -Pendel das ganze Beben durch mikroseismische Störungen verdeckt. |
|     |          |   | $\gamma$   | 12 38 24  | —                  | 12 41 53  | 12 42 18  | 1'8"            | —          | —               | —  |                             |  |
| 15. | 29. III. |   | N          | 22 3 12   | —                  | 22 8 54   | 22 13 7   | 2'2"            | —          | —               | 22 41 18                                       | Ehlers                      | Die übrigen Phasen sind teils wegen mikroseismischer Störungen, teils wegen Lichtschwäche nicht bestimmbar.  |
|     |          |   | $\gamma$   | 22 2 55   | —                  | 22 8 54   | 22 20 12  | 4'5"            | —          | —               | —  |                             |  |
|     |          |   | $\xi$      | 22 3 20   | —                  | —   | —   | —               | —          | —               | —  |                             |  |
| 16. | 31. III. |   | N          | 15 22 51  | —                  | 15 26 26  | 15 29 12  | 1'2"            | —          | —               | 15 53 39                                       | Ehlers                      | Am $\gamma$ -Pendel ist das Ende durch mikroseismische Störungen verdeckt.                                   |
|     |          |   | $\gamma$   | 15 23 7   | —                  | 15 26 48  | 15 33 42  | 2'3"            | —          | —               | —  |                             |  |
|     |          |   | $\xi$      | 15 22 37  | —                  | 15 26 9   | 15 28 7   | 5'0"            | —          | —               | 15 54 57                                       |                             |  |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 13  
2tes Blatt

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br. 45° 38'6" E.L. 13° 46'4" von Greenwich.

vom 26. März bis 1. April

Konstanten der Apparate: Vert. reg. Horiz. Pendel (Ehert)  $\mu(W60^{\circ}N) 9^{\circ}$   $\nu(W60^{\circ}S) 7^{\circ}$   $\xi(E-W) 6^{\circ}$  - Mikroseisograph (Vicentini) 1:100.  
Mittelnacht = 0<sup>h</sup>      Mittel-europäische Zeit.

| Nr. | Datum                     | Ablesung der seismischen Verstärkung (so weit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |   |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer                                      |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |          |
|-----|---------------------------|---|------------|---|---|---|---|-----------------|---|-----------------|--|-----------------------------|--|----------|
|     |                           |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers                              | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn  | Periode in Sec. |  |                             |  |          |
| 17. | 31. III.<br>bis<br>1. IV. |   | N          | 23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | 23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> | 23 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | 23 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> | 2.6             | —   | —               | 0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | Ehert                       | Das N-Pendel ist das Ende durch mikroseismische Störungen verdeckt.  |          |
|     |                           |   |            | 23 19 15  | 23 22 35  | 23 25 22  | 23 45 47  | 3.0             | —   | —               | —  |                             |  |          |
|     |                           |   |            | 23 19 15  | 23 22 44  | 23 25 22  | 23 31 4   | 6.0             | —   | —               | 0 32 56  |                             |  |          |
|     |                           |   | N-S        | 23 19 44  | —   | 23 21 20  | 23 21 50  | 0.6             | 23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | 6.0             | 23 54 40                                       | Vicentini                   | Auf der N-S Komponente:<br>Periode im Vorläufer: 2.0 <sup>s</sup><br>" in der Hauptphase: 2.8 <sup>s</sup>                       |          |
|     |                           |   |            | E-W   | 23 19 46  | —   | 23 21 20  | 23 21 38        | 0.2   | —               | —  |                             |  | 23 44 35 |
|     |                           |   |            | Vert  | —   | —   | 23 19 39  | 23 19 45        | 3.2   | —               | —  |                             |  | 23 21 57 |
|     |                           |   |            |   |   |   |   |                 |   |                 |  |                             |  |          |
|     |                           |   |            |   |   |   |   |                 |   |                 |  |                             | Mikroseismische Störungen<br>am Ehert'schen Horizontal-<br>seissel:<br>26. III. 0 <sup>h</sup> - 1. IV. 24 <sup>h</sup> schwach. |          |

Jahr 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 14

Seismisches Observatorium:

K.k. maritimes Observatorium in Triest

N.Br. 45° 38'6" E.L. 13° 46'4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Horiz. Penzel (Ehler) vom 2. April bis 8. April  
Mitternacht = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.  
(W 60° N) 9<sup>h</sup> (W 60° S) 7<sup>h</sup> E (E-W) 6<sup>h</sup> - Mikroskop (Vicentini) 1:100

| Nr.  | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|--|-------|---|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  |       |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <p>In der laufenden Berichtswoche keine Beben aufgetreten!<br/>                     Mikroskopische Störungen am Ehler'schen Horizont alpenosel:<br/>                     2.0<sup>h</sup> - 3.3<sup>h</sup> sehr schwach<br/>                     3.3 - 3.6 schwach<br/>                     3.6 - 5.5 stark<br/>                     5.5 - 6.2 schwach<br/>                     6.2 - 6.12 sehr schwach<br/>                     6.12 - 6.16 schwach<br/>                     6.16 - 8.24 stark<br/>                     Maximum: 3.15<sup>h</sup>: 6.3 mm am E-Penzel</p> |       |   |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 15

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Phot. veg. Neg. Tandel (Ehert) vom 9. April bis 15. April  
Mittelmacht = 0.5 Mittelwellenlänge Zeit.  
 $N(W60^{\circ} N19^{\circ})$   $V(W60^{\circ} S17^{\circ})$   $E(E-W) 6^{\circ}$  — Lithoisinograph (Vicentini) 1:100

| Nr. | Datum   | Abropung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|---------|--|------------|---|--------------------|--|---|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|---|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |   |
| 18. | 10. IV. | Duzien   | N          | —   | —                  | 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> | 10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> | 0.6             | —          | —               | 11 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | Ehert                       |   |
|     |         |  | V          | —   | —                  | 10 45 24                                       | 10 49 42  | 2.3             | —          | —               | 11 24 32                                       |                             |   |
|     |         |  | E          | —   | —                  | 10 45 24                                       | 10 55 57  | 2.2             | —          | —               | 11 24 48                                       |                             |   |
| 19. | 12. IV. |  | N          | —   | —                  | 19 54 13                                       | 19 58 3   | 0.6             | —          | —               | 20 11 28                                       | Ehert                       |   |
|     |         |  | V          | —   | —                  | 19 54 13                                       | 20 1 39   | 0.6             | —          | —               | 20 7 19  |                             |   |
|     |         |  | E          | —   | —                  | 19 54 5  | 20 0 57   | 1.3             | —          | —               | 20 12 57                                       |                             |   |
| 20. | 13. IV. |  | N          | 19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | —                  | 19 14 54                                       | 19 15 36  | 1.7             | —          | —               | 19 57 40                                       | Ehert                       | Am Vicentini auf der N-S Komponente um 19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> ganz kleine Wellen Periode 2.0 <sup>s</sup> , Dauer 4 <sup>min</sup> .  |
|     |         |  | V          | 19 5 2  | —                  | 19 15 19                                       | 19 16 59  | 4.6             | —          | —               | 20 15 27                                       |                             |   |
|     |         |  | E          | 19 4 54                                       | —                  | —  | 19 13 55  | 5.0             | —          | —               | 20 4 49  |                             |   |
| 21. | 15. IV. | Mucier   | N          | 7 22 8  | —                  | 7 33 11  | 8 7 42  | 10.2            | —          | —               | 10 9 30  | Ehert                       |   |
|     |         |  | V          | 7 22 0  | —                  | 7 33 3   | 7 37 12   | 13.0            | —          | —               | 9 48 30  |                             |   |
|     |         |  | E          | 7 21 52                                       | —                  | 7 32 55  | 7 38 43   | 14.6            | —          | —               | 9 25 44  |                             |   |
|     |         |  | N-S        | 7 21 53                                       | —                  | 7 32 14  | 8 0 47  | 0.9             | 8 23 32    | 17.2            | —  | Vicentini                   | Auf der N-S und E-W Komponente ist das Sees durch Depressionswellen getönt. Periode der Wellen im Maximum: N-S: 21.6, E-W: 22.6, Vert: 22.0 <sup>s</sup> Interferenz von Nachläufern: N-S und E-W Komp.: 4.0 <sup>min</sup> . |
|     |         |  | E-W        | 7 21 48                                       | —                  | 7 32 13  | 8 0 27  | 0.8             | 8 23 9     | 18.0            | —  |                             |   |
|     |         |  | Vert       | 7 21 39                                       | —                  | 7 32 13  | 8 4 25  | 0.2             | 8 9 55     | 18.0            | 8 56 55  |                             |   |

Jahr: 1907

Nr. 16

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *vert. uq. horiz. Fendel (Ehert)* vom 16. April bis 22. April  
*N(W60°N) 9", V(W60°S) 7", E(E-W) 6" — Lithovisograph (Vicentini) 1:100.*  
*Mittelmacht = 0 1/2 Mitteleuropäische Zeit.*

| Nr. | Datum   | Ablesung der seismischen Aufzeichnung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|---------|--|------------|---|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |  |
| 22. | 18. IV. |  | N          | —   | —                  | 10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> | 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> | 0.8             | —          | —               | 11 23 20                          | Ehert                       | Am Vicentini nur 10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> aber keine kurze Wellen auf der N-S Komponente. |
|     |         |  | V          | —   | —                  | 10 46 27  | 10 52 36  | 2.3             | —          | —               | 11 30 14                          |                             |  |
|     |         |  | E          | —   | —                  | 10 46 11  | 10 49 52  | 2.6             | —          | —               | 11 27 29                          |                             |  |
| 23. | 18. IV. |  | N          | 22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> | —                  | 22 22 43  | 22 23 28  | 4.3             | —          | —               | 23 59 24                          | Ehert                       |  |
|     |         |  | V          | 22 15 28  | —                  | 22 22 59  | 22 23 48  | 4.6             | —          | —               | 23 35 27                          |                             |  |
|     |         |  | E          | 22 16 5   | —                  | 22 23 7   | 22 25 58  | 6.4             | —          | —               | 23 35 18                          |                             |  |
| 24. | 19. IV. |  | N          | 1 5 21  | —                  | 1 14 34   | 1 17 29   | 3.2             | —          | —               | 2 56 2                            | Ehert                       |  |
|     |         |  | V          | 1 5 21  | —                  | 1 14 34   | 1 23 13   | 5.0             | —          | —               | 2 31 53                           |                             |  |
|     |         |  | E          | 1 5 38  | —                  | 1 14 42   | 1 17 46   | 5.0             | —          | —               | 2 49 20                           |                             |  |
|     |         |  | N-S        | 1 5 20  | —                  | 1 14 53   | 1 45 35   | 0.4             | —          | —               | 2 21 35                           | Vicentini                   |  |
|     |         |  | E-W        | 1 5 19  | —                  | —   | 1 45 31   | 0.1             | —          | —               | 2 11 31                           |                             |  |
| 25. | 20. IV. |  | N-S        | —   | —                  | 14 25 55  | 14 25 58  | 0.7             | —          | —               | 14 27 57                          | Vicentini                   |  |
|     |         |  | E-W        | —   | —                  | 14 25 55  | 14 26 3   | 0.5             | —          | —               | 14 27 6                           |                             |  |
|     |         |  | vert       | —   | —                  | 14 25 59  | 14 26 0   | 0.5             | —          | —               | 14 26 57                          |                             |  |



Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 17

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Int. neg. horiz. Pendel (Ehert)*  $N (N 60^{\circ} W) 9^{\circ}$ ,  $\gamma (N 60^{\circ} S) 7^{\circ}$   $\Sigma (E-W) 6^{\circ}$  — *Nullen des Niveaus (Vicentini)*  $i:100$   
Mittelmacht = 0.6      Mittelwertszeit

| Nr. | Datum    | Abtragung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|----------|--|------------|-------------------|--------------------|--|--|------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |          |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Ampl. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 26. | 24. III. |  | N          | —                 | —                  | 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> | 6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> | 1.1              | —          | —               | 7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> | Ehert                       | Am V-Pendel keine Aufzeichnung                       |
|     |          |  | E          | —                 | —                  | 6 50 12  | 6 50 45  | 2.7              | —          | —               | 7 9 38  |                             |  |
|     |          |  | N-S        | —                 | —                  | 6 49 53  | 6 50 45  | 0.3              | —          | —               | 6 57 12                                       | Vicentini                   | Auf am beiden anderen Komponenten keine Aufzeichnung |
| 27. | 25. III. |  | N          | —                 | —                  | 0 50 42  | 0 52 4   | 0.7              | —          | —               | 1 11 32                                       | Ehert                       |  |
|     |          |  | V          | —                 | —                  | 0 50 50  | 0 56 57  | 1.6              | —          | —               | 1 24 53                                       |                             |  |
|     |          |  | E          | —                 | —                  | 0 50 42  | 0 55 19  | 1.2              | —          | —               | 1 22 32                                       |                             |  |
| 28. | 25. III. | Oberitalien  | N          | —                 | —                  | 5 53 17  | 5 55 22  | 0.6              | —          | —               | 6 10 2  | Ehert                       | Am E-Pendel keine Aufzeichnung                       |
|     |          |  | Y          | —                 | —                  | 5 53 17  | 5 54 32  | 1.0              | —          | —               | 6 10 2  |                             |  |
|     |          |  | N-S        | —                 | —                  | 5 52 55  | 5 53 26  | 1.4              | —          | —               | 5 55 36                                       | Vicentini                   |  |
|     |          |  | E-W        | —                 | —                  | 5 52 56  | 5 53 25  | 1.2              | —          | —               | 5 55 32                                       |                             |  |
|     |          |  | Vert       | —                 | —                  | 5 52 57  | 5 53 37  | 4.2              | —          | —               | 5 54 39                                       |                             |  |
| 29. | 26. III. |  | N          | —                 | —                  | 20 31 45                                       | 20 32 41                                       | 0.8              | —          | —               | 20 47 33                                      | Ehert                       |  |
|     |          |  | Y          | —                 | —                  | 20 31 45                                       | 20 34 11                                       | 1.0              | —          | —               | 20 39 26                                      |                             |  |
|     |          |  | E          | —                 | —                  | 20 31 36                                       | 20 34 18                                       | 1.2              | —          | —               | 20 44 51                                      |                             |  |

Jahr: 1907

Nr. 18

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

O. Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 30. April bis 6. Mai

Konstanten der Apparate: *Thomson'sches Pendel (Ehert)*  $N(W 60^{\circ} N) 9^{\circ}$ ,  $\gamma(W 60^{\circ} S) 7^{\circ}$ ,  $\xi(E-W) 6^{\circ}$  - *Liikens'scher Mikroskop (Vicentini)* 1:100  
Mittelkraft = 0g Mitteltemperaturische Zeit.

| Nr. | Datum | Ablesung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                         |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen  |
|-----|-------|---|------------|---|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |       |   |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 30  | 4.V.  |   | N          | 7 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> | —                  | 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> | 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> | 1.4             | —          | —               | 8 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | Ehert.                      | Am V-Pendel ist das Ende durch mikroskopische Störungen verdeckt         |
|     |       |   | γ          | 7 8 49  | —                  | 7 13 58                                       | 7 34 19                                       | 3.0             | —          | —               | —   |                             |  |
|     |       |   | ξ          | 7 8 33  | —                  | 7 13 41                                       | 7 25 27                                       | 4.8             | —          | —               | 8 9 16  |                             |  |
| 31. | 4.V.  |   | N          | 9 58 39                                       | —                  | 10 0 58                                       | 10 0 58                                       | 1.2             | —          | —               | 10 44 44                                      | Ehert                       | Am V- und E-Pendel ist das Ende durch mikroskopische Störungen verdeckt. |
|     |       |   | γ          | 9 58 39                                       | —                  | 10 1 6  | 10 10 23                                      | 3.1             | —          | —               | —   |                             |  |
|     |       |   | ξ          | 9 58 39                                       | —                  | 10 0 58                                       | 10 4 39                                       | 5.6             | —          | —               | —   |                             |  |
| 32. | 5.V.  |   | N          | —   | —                  | 1 28 18                                       | 1 28 53                                       | 1.4             | —          | —               | 1 39 29                                       | Ehert                       |  |
|     |       |   | γ          | —   | —                  | 1 28 10                                       | 1 33 50                                       | 1.8             | —          | —               | 2 3 56  |                             |  |
|     |       |   | ξ          | —   | —                  | 1 28 10                                       | 1 30 17                                       | 2.0             | —          | —               | 2 1 9   |                             |  |
|     |       |   | N-S        | —   | —                  | 1 27 38                                       | 1 28 32                                       | 0.2             | —          | —               | 1 32 26                                       | Vicentini                   |  |
|     |       |   | West       | —   | —                  | 1 27 45                                       | 1 28 35                                       | 0.6             | —          | —               | 1 31 50                                       |                             |  |
| 33. | 5.V.  |   | Vert       | —   | —                  | 6 50 18                                       | 6 50 35                                       | 0.1             | —          | —               | 6 51 14                                       | Vicentini                   | Auf der N-S und E-W Komponente keine Aufzeichnung.                       |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

No: 19

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

$\Delta$ . Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 7. Mai bis 13. Mai

Konstanten der Apparate: Vert. neg. horiz. Panel (Ehlers)  $N W 60^{\circ} N 19^{\circ} V (W 60^{\circ} S) 7^{\circ} E (E-W) 6^{\circ}$  — Mikroskopograph (Ricciolini) i: i: i  
 $\Delta$ Mittelmacht = 0  $\frac{1}{2}$   $\Delta$ Mittelkurvenanzahl Teil.

| Nr. | Datum | Ablenkung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.            |
|-----|-------|---|------------|-------------------|--------------------|--|--|------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|
|     |       |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplituden in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |                         |
| 34  | 10.V  |   | Vert       | —                 | —                  | 6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> | 7 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | 0.2              | —          | —               | 7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | Ricciolini                  | Mikroskopische Störung. |
| 35  | 13.V  | Leoben.<br>(Obersteinmark)                                      | N-S        | —                 | —                  | 5 24 38  | 5 24 56  | 0.1              | —          | —               | 5 26 11                                       | Ricciolini                  |                         |
|     |       |   | E-W        | —                 | —                  | 5 24 35  | 5 24 41  | 0.5              | —          | —               | 5 25 38                                       |                             |                         |
|     |       |   | Vert       | —                 | —                  | 5 24 39  | 5 24 42  | 1.2              | —          | —               | 5 25 59                                       |                             |                         |
| 36  | 13.V  |   | N-S        | —                 | —                  | 10 34 59                                       | 10 35 21                                       | 0.1              | —          | —               | 10 36 41                                      | Ricciolini                  |                         |
|     |       |   | E-W        | —                 | —                  | 10 34 55                                       | 10 35 19                                       | 0.1              | —          | —               | 10 35 37                                      |                             |                         |
| 37  | 13.V  |   | N-S        | —                 | —                  | —  | 16 5 26  | 0.1              | —          | —               | —   | Ricciolini                  |                         |
|     |       |   | E-W        | —                 | —                  | 16 5 24  | 16 5 26  | 0.4              | —          | —               | 16 5 37                                       |                             |                         |
|     |       |   | Vert       | —                 | —                  | 16 5 20  | 16 5 30  | 0.2              | —          | —               | 16 5 42                                       |                             |                         |

Das photolog. Horizontal-Panel wurde am 8. behufs Reinigung außer Betrieb gesetzt.

Jahr: 1907

Nr: 20

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest  
 N.Br.:  $45^{\circ} 38'6''$  E.L.  $13^{\circ} 46'4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Phot. neg. Horiz. Pendel (Ehler)  $N(W60^{\circ}N) 9^{\circ}$   $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ}$   $E(E-W) 6^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini)  $i:100$   
von 14. Mai bis 20. Mai  
Mittelmacht = 0.4      Mittelamplitudezeit.

| Nr. | Datum | Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn           |                   |                    | Maximum der Bewegung: |                   | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|-------|--|------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|     |       |  |            | Sec I. Vorläufer | Sec II. Vorläufer | Sec der Hauptphase | Zeit                  | Ampli. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 38. | 18.V. |  | N-S        | 2 0 48           | —                 | 2 1 36             | 2 2 8                 | 18.8              | —          | —               | —                                 | Vicentini                   | Auf der N-S Komponente ist das Ende wegen mikroskopischer Störungen unbestimmbar. |
|     |       |  | E-W        | 2 0 45           | —                 | 2 1 35             | 2 2 11                | 13.8              | —          | —               | 2 11 45                           |                             |   |
|     |       |  | Vert       | 2 0 46           | —                 | 2 1 37             | 2 1 57                | 30.2              | —          | —               | 2 4 40                            |                             |   |
| 39  | 19.V. |  | N-S        | 4 22 0           | —                 | 4 23 3             | 4 23 21               | 0.3               | —          | —               | 4 25 45                           | Vicentini                   | Das phot. neg. Horizontal-parallel ist noch außer Betrieb.                        |
|     |       |  | E-W        | 4 22 0           | —                 | 4 23 6             | 4 23 33               | 0.4               | —          | —               | 4 25 48                           |                             |   |
|     |       |  | Vert       | —                | —                 | —                  | 4 23 24               | 0.1               | —          | —               | —                                 |                             |   |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 21

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest  
 N.Br.  $45^{\circ} 38'6''$  E.L.  $13^{\circ} 46'4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Phot. neg. Kautz (Ehlers)  $\alpha(W60^{\circ}N) \alpha^2 \gamma(W60^{\circ}S) \gamma^2 \xi(E-W) 37^{\circ}$  — Mikrowindograph (Vicentini)  $i:100$   
Mittelmacht = 0 1/2 Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum  | Ablesung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.                           |
|-----|--------|--|------------|---|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|     |        |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 40. | 23. P. |  | N-S        | —   | —                  | 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | 0.2             | —          | —               | 6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> | Vicentini                   |  |
|     |        |  | E-W        | —   | —                  | 6 55 38  | 6 56 1   | 0.1             | —          | —               | 6 56 19  |                             |  |
|     |        |  | Vert.      | —   | —                  | 6 55 40  | 6 55 46  | 0.2             | —          | —               | 6 56 1   |                             |  |
| 41. | 25. P. |  | N          | 15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> | —                  | 15 20 28                                       | 15 21 36                                       | 6.4             | —          | —               | 16 27 50                                       | Ehlers                      | Hauptbeben                             |
|     |        |  | Y          | 15 10 27  | —                  | 15 20 28                                       | 15 33 46                                       | 19.2            | —          | —               | 16 42 12                                       |                             |  |
|     |        |  | ξ          | 15 10 43  | —                  | 15 20 19                                       | 15 29 28                                       | 6.0             | —          | —               | 16 26 28                                       |                             |  |
|     |        |  | N-S        | —   | —                  | 15 22 0  | 15 22 59                                       | 0.5             | —          | —               | 15 52 39                                       | Vicentini                   |  |
|     |        |  | E-W        | —   | —                  | 15 22 3  | 15 22 26                                       | 1.1             | —          | —               | 15 52 36                                       |                             |  |
|     |        |  |            |   |                    |  |  |                 |            |                 |  |                             |  |
| 42. | 25. P. |  | N-S        | —   | —                  | 15 13 5  | 15 13 15                                       | 0.9             | —          | —               | 15 17 9  | Vicentini                   | Nachbeben, unabhängig vom Beben Nr. 41 |
|     |        |  | E-W        | —   | —                  | 15 13 6  | 15 13 18                                       | 0.2             | —          | —               | 15 17 18                                       |                             |  |
|     |        |  | Vert.      | —   | —                  | 15 13 4  | 15 13 7  | 1.8             | —          | —               | 15 14 57                                       |                             |  |
| 43. | 25. P. |  | N          | —   | —                  | 17 14 57                                       | 17 15 30                                       | 1.2             | —          | —               | 17 24 27                                       | Ehlers                      | Nachbeben                              |
|     |        |  | Y          | —   | —                  | 17 15 13                                       | 17 16 19                                       | 1.6             | —          | —               | 17 49 40                                       |                             |  |
|     |        |  | ξ          | —   | —                  | 17 14 49                                       | 17 16 11                                       | 1.5             | —          | —               | 17 31 54                                       |                             |  |

Am 24. P. mittags wurde das Horizontal-Ganvel Ehlers wieder in Betrieb gesetzt

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 22  
1tes Blatt

Seismisches Observatorium:

K. k. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Int. u. g. Horiz. Faden (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10^5$ ,  $\gamma(W60^{\circ}S) 7^5$ ,  $\xi(E-W) 3^7$  — Mikroskopograph (Vicentini) 1:100  
 $\partial$ Mittelmacht = 0 1/2  $\partial$ Mitteldauerperiode Zeit.

| Nr. | Datum | Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der nicht-lokalen Bewegung            | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|-------|---|------------|--|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--------------|
|     |       |   |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |              |
| 44  | 30.V  |   | N          | —  | —                  | 19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> | 19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | 4.5             | —          | —               | 20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> | Ehert                       |              |
|     |       |   | Y          | —  | —                  | 19 52 10  | 19 55 40  | 2.8             | —          | —               | 20 14 28  |                             |              |
|     |       |   | E          | —  | —                  | 19 52 10  | 19 55 24  | 8.8             | —          | —               | 20 45 27  |                             |              |
|     |       |   | N-S        | —  | —                  | 19 57 10  | 19 57 16  | 0.2             | —          | —               | 19 55 52  | Vicentini                   |              |
|     |       |   | E-W        | —  | —                  | 19 57 9   | 19 57 45  | 0.2             | —          | —               | 19 53 48  |                             |              |
|     |       |   |            |  |                    |   |   |                 |            |                 |   |                             |              |
| 45  | 31.V  |   | N          | 14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | —                  | 14 13 41  | 14 16 58  | 2.3             | —          | —               | 15 23 57  | Ehert                       |              |
|     |       |   | Y          | 14 2 13  | —                  | 14 12 41  | 14 27 52  | 3.5             | —          | —               | 15 13 49  |                             |              |
|     |       |   | E          | 14 2 39  | —                  | 14 12 58  | 14 20 59  | 4.2             | —          | —               | 15 5 9  |                             |              |
|     |       |   | N-S        | 14 2 39  | —                  | —   | 14 3 11   | 0.2             | —          | —               | 14 6 57   | Vicentini                   |              |
|     |       |   | E-W        | —  | —                  | —   | 14 3 8  | 0.1             | —          | —               | —   |                             |              |
|     |       |   | Vert.      | —  | —                  | —   | 14 3 1  | 0.1             | —          | —               | —   |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 22  
2<sup>tes</sup> Blatt

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.: 45° 38' 6" E.L. 13° 46' 4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: <sup>nom</sup> 28. Mai bis 3. Juni  
 Part. eq. horiz. Fendel (Ehert) N(W60°N)10'S V(W60°S)7'S, E(E-W)3' — Mikroskop (Vicentini) 1:100  
 Mittnachts = 0<sup>h</sup> Mittel-europäische Zeit.

| Nr. | Datum | Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|-------|---|------------|---|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|     |       |   |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 46  | 1.VI. |   | N          | 9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> | —                  | 10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | 10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> | 5.0             | —          | —               | —                                 | Ehert                       | Am Vicentini auf der N-S Komponente um 9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> kaum merkbare Spuren. |
|     |       |   | V          | 9 52 3  | —                  | 10 4 27  | 10 6 8   | 3.9             | —          | —               | 10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>   |                             |   |
|     |       |   | E          | 9 52 28                                       | —                  | 10 4 35  | 10 12 8  | 6.4             | —          | —               | —                                 |                             |   |
| 47  | 1.VI. |   | N          | —   | —                  | 11 7 15  | 11 11 2  | 1.8             | —          | —               | 11 47 36                          | Ehert                       | Nachbeben.  |
|     |       |   | V          | —   | —                  | 11 7 15  | 11 17 8  | 2.0             | —          | —               | 11 31 21                          |                             |   |
|     |       |   | E          | —   | —                  | 11 7 39  | 11 10 46                                       | 2.0             | —          | —               | 11 48 57                          |                             |   |
| 48  | 2.VI. |   | N          | —   | —                  | —  | —  | —               | —          | —               | —                                 | Ehert                       |   |
|     |       |   | V          | —   | —                  | 0 16 24  | 0 19 4   | 1.8             | —          | —               | 1 13 22                           |                             |   |
|     |       |   | E          | —   | —                  | 0 15 58  | 0 41 19  | 2.1             | —          | —               | 1 21 28                           |                             |   |
| 49  | 3.VI. |   | N          | 7 50 35                                       | —                  | 7 55 15  | 8 1 59   | 2.2             | —          | —               | 8 36 9                            | Ehert                       |   |
|     |       |   | V          | 7 50 18                                       | —                  | 7 55 15  | 7 55 39  | 2.1             | —          | —               | 8 26 8                            |                             |   |
|     |       |   | E          | 7 50 26                                       | —                  | 7 55 23  | 8 2 6  | 2.1             | —          | —               | 8 38 54                           |                             |   |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 23

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

U. Br.  $46^{\circ} 38.6' E$   $13^{\circ} 46.4'$  von Greenwich.

vom 4. Juni bis 10. Juni

Konstanten der Apparate: Port. u. q. Norig. Pendel (Ehlers)  $N(W60^{\circ} N 10.5^{\circ})$   $N(W60^{\circ} S) 7.5^{\circ}$   $E(E-W) 3.7^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini) i. r. 100  
Mittennacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |          |
|-----|--------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
|     |        |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |          |
| 50. | 4. VI. | N-S  | N-S        | 13 49 23          | —                  | 13 49 59       | 13 50 11              | 0.2             | —          | —               | 13 51 25                          | Vicentini                   |              |          |
|     |        |  |            | E-W               | 13 49 23           | —              | 13 49 57              | 13 50 14        | 0.3        | —               | —                                 |                             |              | 13 51 29 |
|     |        |  |            | Vert              | —                  | —              | 13 49 50              | 13 50 5         | 0.6        | —               | —                                 |                             |              | 13 50 45 |
| 51. | 5. VI. | N  | N          | 4 34 42           | —                  | 4 45 37        | 4 46 11               | 6.3             | —          | —               | 5 49 35                           | Ehlers                      |              |          |
|     |        |  |            | Y                 | 4 34 36            | —              | 4 45 52               | 4 47 57         | 3.7        | —               | —                                 |                             |              | 5 26 31  |
|     |        |  |            | E                 | 4 34 36            | —              | 4 45 37               | 4 49 32         | 7.6        | —               | —                                 |                             |              | 6 47 33  |
| 52. | 7. VI. | N-S  | N-S        | —                 | —                  | 15 32 40       | 15 32 53              | 0.1             | —          | —               | 15 33 53                          | Vicentini                   |              |          |
|     |        |  |            | E-W               | —                  | —              | 15 32 38              | 15 32 55        | 0.1        | —               | —                                 |                             |              | 15 33 44 |
|     |        |  |            | Vert              | —                  | —              | 15 32 38              | 15 32 43        | 0.2        | —               | —                                 |                             |              | 15 33 32 |



Jahr: 1907

No. 24

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 11. Juni bis 17. Juni

Konstanten der Apparate: Vert. u. horiz. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10.5$   $V(W60^{\circ}S) 7.5$   $E(E-W) 3.7$  — Mikroseismograph (Vicentini)  $1:100$

Mittelnacht = 0<sup>h</sup>      Mittelmeerräusche Zeit.

| Nr. | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                  | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|--------|--|------------|-------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|     |        |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase   | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| 53. | 13. VI |  | N          | $10^h 37^m 11^s$  | —                  | $10^h 48^m 41^s$ | $10^h 55^m 21^s$      | 2.6             | —          | —               | $11^h 34^m 31^s$                  | Ehert                       |              |
|     |        |  |            | $10 37 27$        | —                  | $10 46 0$        | $10 56 34$            | 3.0             | —          | —               | $11 30 30$                        |                             |              |
|     |        |  |            | $10 37 11$        | —                  | $10 45 36$       | $10 47 53$            | 5.5             | —          | —               | $11 43 52$                        |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 25

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 18. Juni bis 24. Juni

Konstanten der Apparate: Prot. neg. Horiz. Pendel (Ehert) N(W60°N) 10' S V(W60°S) 7' S E(E-W) 3' 7 - Mikroskop (Kieckhefer) i:100  
Mittelmacht = 0.5      Mittelamplitude Zeit.

| Nr. | Datum   | Abropfung der seismischen Fällung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|---------|--|------------|---|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 54. | 24. VI. |  | N          | —   | —                  | 17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> | 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> | 1.4             | —          | —               | 17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> | Ehert                       | Der Vorläufer am N-Pendel nicht bestimmbar.<br>Der Mikroskopgraph Kieckhefer vom 17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> keine wahrnehmbare Ertöne auf der N-S Komponente. |
|     |         |  | V          | 17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | —                  | 17 29 24  | 17 32 39                                       | 2.2             | —          | —               | 18 11 22  |                             |  |
|     |         |  | E          | 17 18 38  | —                  | 17 29 8   | 17 48 29                                       | 4.1             | —          | —               | 18 34 58  |                             |  |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 26  
1tes Blatt

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Prot. neg. Kön. Gendel (Ehert)* vom 25. Juni bis 1. Juli  
Mittelnachp = 0.5      Mittelamplitude Zeit.  
 $\alpha(W60^{\circ}S/10^{\circ}S)$   $\alpha(W60^{\circ}S) 7.5^{\circ}$   $\epsilon(E-W) 3.7^{\circ}$  — Mikroseismograph (Vicentini) i:100

| Nr.  | Datum   | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen  |
|------|---------|---|------------|---|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|      |         |   |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 55.  | 24.VI.  |   | N          | —   | —                  | —  | 1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> | 1.6             | —          | —               | —  | Ehert                       | Die übrigen Phasen sind nicht meßbar.<br>Nachtrag zu Nr. 25.                     |
|      |         |   | V          | 1 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | —                  | —  | 1 53 2   | 2.6             | —          | —               | 2 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> |                             |  |
|      |         |   | E          | 1 41 11                                       | —                  | 1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | 2 0 3  | 2.4             | —          | —               | 3 1 29   |                             |  |
| 56.  | 24.VI.  |   | N          | —   | —                  | 4 59 45  | 5 0 1  | 1.7             | —          | —               | 5 8 17   | Ehert                       | Die übrigen Phasen sind durch mikros. Störungen verdeckt.<br>Nachtrag zu Nr. 25. |
|      |         |   | V          | —   | —                  | 4 59 45  | 5 3 8  | 2.5             | —          | —               | —  |                             |  |
|      |         |   | E          | —   | —                  | —  | —  | —               | —          | —               | —  |                             |  |
| 57.  | 24.VI.  |   | Vert       | —   | —                  | 20 17 55                                       | —  | 0.2             | —          | —               | 20 18 7  | Vicentini                   | Zerkentbildungen.  |
| 58.  | 25.VI.  |   | N          | —   | —                  | 1 34 9   | 1 34 26  | 1.3             | —          | —               | 1 48 19  | Ehert                       |  |
|      |         |   | V          | —   | —                  | 1 34 17  | 1 35 57  | 3.0             | —          | —               | 1 52 27  |                             |  |
|      |         |   | E          | —   | —                  | 1 34 9   | 1 36 22  | 1.6             | —          | —               | 1 42 49  |                             |  |
|      |         |   | N-S        | 1 33 39                                       | —                  | 1 34 15  | 1 34 18  | 2.5             | —          | —               | 1 37 3   |                             |  |
|      |         |   | E-W        | 1 33 33                                       | —                  | 1 34 23  | 1 34 27  | 0.5             | —          | —               | 1 35 59  | Vicentini                   |  |
| Vert | 1 33 31 | —   | 1 34 14    | 1 34 19                                       | 1.2                | —  | —  | 1 34 55         |            |                 |  |                             |  |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 26  
2tes Blatt

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Thot. reg. horiz. pendel (Ehert)*  $r(W60^{\circ}N) 10^{\circ}$ ,  $r(W60^{\circ}S) 7^{\circ}$ ,  $\varepsilon(E-W) 3^{\circ}$  - Mikroskopograph (Riccarton) 1:100  
Mittennacht = 0h      Mittelmorgenszeit.

| Nr. | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |   |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen  |
|-----|--------|--|------------|---|---|--|--|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |        |  |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers                              | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 59. | 25.VI. |  | N          | —   | —   | 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> | 4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | 1'0             | —          | —               | 5 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> | Ehert                       |  |
|     |        |  | V          | —   | —   | 4 11 10  | 4 11 52  | 2'0             | —          | —               | 5 7 4   |                             |  |
|     |        |  | E          | 4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> | —   | 4 11 10  | 4 17 32  | 2'6             | —          | —               | 5 18 1  |                             |  |
| 60. | 25.VI. |  | N          | 19 8 43                                       | 19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | 19 20 7  | 19 20 7  | 11'9            | —          | —               | 20 33 46                                      | Ehert                       | Am N- und V-Gewind (allen Beginn der Hauptphase und Maximum zusammen). |
|     |        |  | V          | 19 8 27                                       | 19 12 34  | 19 19 58                                       | 19 19 58                                       | 11'3            | —          | —               | 20 33 46                                      |                             |  |
|     |        |  | E          | 19 8 49                                       | 19 12 34  | 19 19 50                                       | 19 30 49                                       | 11'4            | —          | —               | 20 25 3                                       |                             |  |
|     |        |  | N-S        | —   | 19 12 46  | 19 19 7  | 19 19 10                                       | 1'5             | —          | —               | 20 14 34                                      | Riccarton                   |  |
|     |        |  | E-W        | —   | 19 12 54  | 19 19 10                                       | 19 19 13                                       | 0'8             | —          | —               | 19 26 36                                      |                             |  |
|     |        |  | vert       | —   | —   | —  | —  | —               | —          | —               | —   |                             |  |
| 61. | 26.VI. |  | N          | —   | —   | 4 55 4   | 4 59 10  | 1'2             | —          | —               | 5 31 29                                       | Ehert                       |  |
|     |        |  | V          | —   | —   | 4 55 13  | 5 1 29   | 1'4             | —          | —               | 5 19 13                                       |                             |  |
|     |        |  | E          | —   | —   | 4 55 4   | 5 0 16   | 1'7             | —          | —               | 5 26 2  |                             |  |
| 62. | 26.VI. |  | N          | 18 32 32                                      | —   | 18 42 44                                       | 19 19 4  | 1'3             | —          | —               | 19 40 50                                      | Ehert                       |  |
|     |        |  | V          | 18 32 32                                      | —   | 18 42 44                                       | 19 44 7  | 1'8             | —          | —               | 19 18 25                                      |                             |  |
|     |        |  | E          | 18 32 41                                      | —   | 18 42 52                                       | 18 55 59                                       | 2'6             | —          | —               | 19 35 14                                      |                             |  |

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 35' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: <sup>nom</sup> 25. Juli bis 1. Juli  
Thal. u. q. Holzpendel (Ehler)  $N(W60^{\circ} N) 19^{\circ} 5'$   $V(W60^{\circ} S) 7^{\circ} 5'$   $E(E-W) 3^{\circ} 7'$  — Mikroweismorph (Kiccuti)  $i:100$   
 Mittelnacht = 0<sup>h</sup>      Mittelwärmepo. Zeit.

| Nr. | Datum       | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |   |   | Maximum der Bewegung:                          |                  | Nachläufer                                     |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|-------------|--|------------|--|---|---|--|------------------|--|-----------------|--|-----------------------------|---|
|     |             |  |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers                              | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplituden in mm | Beginn   | Periode in Sec. |  |                             |   |
| 63. | 27.-28. VI. |  | N          | —  | —   | 23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | 0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | 1.2              | —  | —               | 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> | Ehler                       |   |
|     |             |  | V          | —  | —   | 23 48 41  | 23 55 13                                       | 2.0              | —  | —               | 0 56 34  |                             |   |
|     |             |  | E          | —  | —   | 23 48 50  | 0 18 14  | 2.6              | —  | —               | 1 18 44  |                             |   |
| 64. | 30. VI.     |  | N          | —  | —   | 15 43 52  | 15 43 52                                       | 1.1              | —  | —               | 15 46 49                                       | Ehler                       | Aus N-Pendel fällt der Beginn der Hauptphase mit dem Maximum zusammen   |
|     |             |  | V          | —  | —   | 15 43 52  | 15 45 15                                       | 1.7              | —  | —               | 15 55 6  |                             |   |
|     |             |  | E          | —  | —   | 15 44 1   | 15 44 25                                       | 1.8              | —  | —               | 15 50 57                                       |                             |   |
| 65. | 1. VII.     |  | N-S        | 3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | —   | 3 35 42   | 3 42 54  | 0.3              | 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | 12.4            | 4 56 42  | Kiccuti                     | Gerade in der Hauptphase (N-S): 14 <sup>o</sup> 3<br>" im Maximum (N-S): 12 <sup>o</sup> 0.   |
|     |             |  | E-W        | —  | —   | —   | 3 49 38  | 0.1              | —  | —               | —  |                             |   |
|     |             |  | Vert       | —  | —   | —   | —  | —                | —  | —               | —  |                             |   |
| 66. | 1. VII.     |  | N          | 14 21 46                                       | 14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | 14 57 29  | 14 53 54                                       | 3.8              | —  | —               | 15 54 36                                       | Ehler                       | Aus V-Pendel fällt das Maximum vor dem Beginn der Hauptphase.   |
|     |             |  | V          | 14 21 37                                       | 14 32 20  | 14 57 20  | 14 33 2  | 4.2              | —  | —               | 15 33 5  |                             |   |
|     |             |  | E          | 14 21 37                                       | 14 32 45  | 14 57 46  | 14 54 12                                       | 3.5              | —  | —               | 15 56 3  |                             |   |
| 66. |             |  | N-S        | —  | 14 32 8   | 14 52 14  | 14 53 38                                       | 0.3              | —  | —               | 15 13 38                                       | Kiccuti                     | Gerade in d. Hauptphase N-S: 30 <sup>o</sup><br>E-W: 33 <sup>o</sup><br>" im Maximum: N-S: 22 <sup>o</sup><br>E-W: 21 <sup>o</sup><br>Vert: 20 <sup>o</sup> |
|     |             |  | E-W        | —  | 14 32 22  | 14 52 16  | 14 56 34                                       | 0.2              | —  | —               | 15 17 34                                       |                             |   |
|     |             |  | Vert       | —  | —   | —   | 14 55 0  | 0.1              | —  | —               | —  |                             |   |

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebe. Berichte.

Nr 27

Seismisches Observatorium:

K.k. maritimes Observatorium in Triest

N.Br. 45 38.6 O.L. 13 46.4 von Greenwich.

vom 2. Juli bis 8. Juli

Konstanten der Apparate: Pendel (Ehert)  $\sqrt{W60^{\circ}N} 10.5$   $\sqrt{W60^{\circ}S} 7.5$   $\epsilon$  ( $\epsilon$ -W)  $3.7$  — Mikroskopograph (Vicentini) 1:100.  
Mittelmacht = 0.4 Mittelwertszeit.

| Nr. | Datum   | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente    | Beginn  |  |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|---------|---|---------------|---|--|---|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|---|
|     |         |   |               | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers                             | der Hauptphase                                | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |   |
| 67. | 2. VII. |   | N             | —   | —  | 3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> | 3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> | 1.2             | —          | —               | 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> | Ehert                       |   |
|     |         |   | V             | —   | —  | 3 31 51                                       | 3 32 31  | 1.5             | —          | —               | 3 39 38  |                             |   |
|     |         |   | $\epsilon$    | —   | —  | 3 31 59                                       | 3 32 24  | 1.4             | —          | —               | 3 47 50  |                             |   |
|     |         |   | N-S           | —   | —  | 3 32 14                                       | 3 32 26  | 0.6             | —          | —               | 3 33 20  | Vicentini                   |   |
|     |         |   | $\epsilon$ -W | —   | —  | 3 32 16                                       | 3 33 19  | 1.4             | —          | —               | 3 33 46  |                             |   |
|     |         |   | Vert          | —   | —  | 3 32 15                                       | 3 32 17  | 2.4             | —          | —               | 3 32 59  |                             |   |
| 68. | 4. VII. |   | N             | —   | —  | 1 41 46                                       | 1 43 7   | 1.0             | —          | —               | 1 57 31  | Ehert                       |   |
|     |         |   | V             | —   | —  | 1 41 39                                       | 1 48 9   | 1.8             | —          | —               | 2 5 18   |                             |   |
|     |         |   | $\epsilon$    | —   | —  | 1 41 39                                       | 1 44 21  | 1.6             | —          | —               | 2 17 5   |                             |   |
| 69. | 4. VII. |   | N             | 10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> | —  | 10 32 14                                      | 10 46 18                                       | 1.9             | —          | —               | 11 37 7  | Ehert                       |   |
|     |         |   | V             | 10 25 6   | —  | 10 32 14                                      | 10 43 12                                       | 2.7             | —          | —               | 11 24 57                                       |                             |   |
|     |         |   | $\epsilon$    | 10 24 58  | —  | 10 32 22                                      | 10 46 54                                       | 2.5             | —          | —               | 11 33 1  |                             |   |
| 70. | 5. VII. |   | N             | 16 58 37  | 17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | 17 27 20                                      | 17 31 17                                       | 2.6             | —          | —               | 18 2 47  | Ehert                       | Am V-Pendel fällt das Maximum von dem Beginn der Hauptphase. Am E-Pendel ist der 1. Teilverläufer nicht meßbar. |
|     |         |   | V             | 16 58 37  | 17 8 11  | 17 27 20                                      | 17 9 33  | 3.2             | —          | —               | 18 13 54                                       |                             |   |
|     |         |   | $\epsilon$    | —   | 17 8 11  | 17 27 44                                      | 17 39 5  | 5.5             | —          | —               | 18 52 47                                       |                             |   |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Bl. 28

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 9. Juli bis 15. Juli.

Konstanten der Apparate: *Ther. veg. h. u. j.* *Endel (Ehert)*  $N(W60^{\circ}N10^{\circ}S)$   $V(W60^{\circ}S)7^{\circ}5'$   $E(E-W)3^{\circ}5'$  — Mikroskopograph (Vicentini)  $i:100$ .  
Mittelmacht = 0.5      Mittelamplitude Zeit.

| Nr. | Datum   | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                         |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|---------|--|------------|-------------------|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--------------|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |              |
| 71. | 9. VII. |  | N          | -                 | -                  | 2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> | 2 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> | 1.0             | -          | -               | 2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> | Ehert                       |              |
|     |         |  | V          | -                 | -                  | 2 1 3   | 2 7 3   | 1.6             | -          | -               | 2 35 6  |                             |              |
|     |         |  | E          | -                 | -                  | 2 1 3   | 2 16 41                                       | 1.8             | -          | -               | 2 58 49                                       |                             |              |
| 72. | 9. VII. |  | N          | -                 | -                  | 20 10 57                                      | 20 22 12                                      | 1.8             | -          | -               | 21 30 1                                       | Ehert                       |              |
|     |         |  | V          | -                 | -                  | 20 11 22                                      | 20 23 19                                      | 3.5             | -          | -               | 21 20 32                                      |                             |              |
|     |         |  | E          | -                 | -                  | 20 11 5                                       | 20 27 46                                      | 3.0             | -          | -               | 21 46 16                                      |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

No: 29

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br. 45° 38' 6" E.L. 13° 46' 4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Ther. reg. min. Pendel* vom 16. Juli bis 22. Juli  
*Uhrzeit*  $N(W60^{\circ}N) 90^{\circ}S, V(W60^{\circ}S) 75^{\circ}S, E(E-W) 37$  — *Mikroskop* (Vicentini) 1:100  
*Mittelmacht* = 0.5 *Mittelmesszeit*.

| Nr. | Datum    | Ablesung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erloschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen       |
|-----|----------|---|------------|---|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|-------------------|
|     |          |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |                   |
| 73. | 18. VII. |   | N          | —   | —                  | 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | 9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | 1.2             | —          | —               | 9 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | Ehert                       |                   |
|     |          |   | V          | —   | —                  | 9 10 48  | 9 14 53  | 2.0             | —          | —               | 9 41 36  |                             |                   |
|     |          |   | E          | —   | —                  | 9 10 39  | 9 17 12  | 2.8             | —          | —               | 9 17 11  |                             |                   |
| 74. | 20. VII. |   | N          | 14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | —                  | 15 2 5   | 15 6 24  | 2.4             | —          | —               | 16 10 28                                       | Ehert                       |                   |
|     |          |   | V          | 14 55 34  | —                  | 15 2 5   | 15 6 15  | 4.3             | —          | —               | 15 59 27                                       |                             |                   |
|     |          |   | E          | 14 55 34  | —                  | 15 2 13  | 15 3 37  | 7.3             | —          | —               | 16 35 19                                       |                             |                   |
| 75. | 22. VII. |   | N-S        | —   | —                  | —  | 9 39.0   | 0.1             | —          | —               | —  | Vicentini                   | } Zerkentridungen |
|     |          |   | Vest       | —   | —                  | 9 35.7   | —  | 0.5             | —          | —               | 9 40.7   |                             |                   |
| 76. | 22. VII. |   | Vest       | —   | —                  | 10 10.2  | —  | 0.8             | —          | —               | Vicentini                                      |                             |                   |
| 77. | 22. VII. |   | Vest       | —   | —                  | 13 53.1  | —  | 0.9             | —          | —               | Vicentini                                      |                             |                   |

Mikroskop Vicentini war am 18. und 19. in Reparatur.



Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K.K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 23. Juli bis 29. Juli

Konstanten der Apparate: Vert. rez. Kaut. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ}5'$   $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ}5'$   $E(E-W) 3^{\circ}7'$  — Mikroskop (Vicentini) 1/100  
Mitternacht = 0h Mittelwärtige Zeit.

| Nr. | Datum    | Ablesung der seismischen Ablesung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.                                     |
|-----|----------|--|------------|---|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |          |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 78. | 24. VII. |  | N          | —   | —                  | 10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> | 10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> | 1'5"            | —          | —               | 10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | Ehert                       | Aus V-Pendel Beginn der Hauptphase unäusserlich. |
|     |          |  | V          | —   | —                  | —   | 10 40 48  | 1'6"            | —          | —               | 11 7 45   |                             |  |
|     |          |  | E          | —   | —                  | 10 34 55  | 10 37 39  | 2'1"            | —          | —               | 11 6 25   |                             |  |
| 79. | 26. VII. |  | vert       | —   | —                  | 18 34 58  | 18 35 31  | 1'4"            | —          | —               | 18 40 1   | Vicentini                   |  |
| 80. | 27. VII. |  | N          | —   | —                  | 18 33 44  | 18 34 1   | 1'2"            | —          | —               | 19 6 48   | Ehert                       |  |
|     |          |  | V          | —   | —                  | 18 33 55  | 18 35 24  | 1'3"            | —          | —               | 18 57 12  |                             |  |
|     |          |  | E          | —   | —                  | 18 34 9   | 18 39 1   | 1'6"            | —          | —               | 18 13 40  |                             |  |
| 81. | 28. VII. |  | N-S        | —   | —                  | 14 37 6   | 14 37 10  | 0'2"            | —          | —               | 14 38 28  | Vicentini                   |  |
|     |          |  | E-W        | —   | —                  | 14 37 5   | 14 37 16  | 0'2"            | —          | —               | 14 38 13  |                             |  |
|     |          |  | V-W        | —   | —                  | 14 36 52  | 14 37 22  | 0'6"            | —          | —               | 14 38 16  |                             |  |
| 82. | 29. VII. |  | N          | —   | —                  | 1 56 40   | 2 7 57  | 1'5"            | —          | —               | 3 6 55  | Ehert                       |  |
|     |          |  | V          | —   | —                  | —   | 2 8 4   | 1'5"            | —          | —               | —   |                             |  |
|     |          |  | E          | —   | —                  | 1 56 40   | 2 24 28   | 3'0"            | —          | —               | 3 35 49   |                             |  |
| 83. | 29. VII. |  | E          | —   | —                  | 19 50 52  | 19 58 1   | 1'2"            | —          | —               | 20 30 34  | Ehert                       |  |
| 84. | 29. VII. |  | N          | 20 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | —                  | 20 53 26  | 21 1 28   | 1'0"            | —          | —               | 21 28 48  | Ehert                       |  |
|     |          |  | V          | 20 46 14  | —                  | 20 53 10  | 20 55 38  | 1'8"            | —          | —               | 21 30 10  |                             |  |
|     |          |  | E          | 20 46 14  | —                  | 20 53 10  | 21 11 17  | 3'0"            | —          | —               | 22 20 53  |                             |  |

Jahr 1907

Nr. 31

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

Ö. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 30. Juli bis 5. August

Konstanten der Apparate: Vert. neg. Horiz. Pendel (Ehler) N (W60°N/10°S) V (W60°S) 7.5 E (E-W) 37 — Mikroskopograph (Vicentini) i; 100  
 Mittelnacht = 0h Mittelmeerpäische Zeit.

| Nr. | Datum    | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|-----|----------|--|------------|--|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|---|
|     |          |  |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |   |
| 85  | 1. VIII. | Mortar (Herzegovina)   | N          | 11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> | —                  | 11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | 11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> | 21.0            | —          | —               | 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> | Ehler                       | Pendelverschnungen:<br>N-Pendel: 6.5 <sup>mm</sup> nach SW *<br>V- " 5.5 " " SE<br>E- " 7.4 " " S |
|     |          |  | V          | 11 8 34  | —                  | 11 10 4  | 11 10 4  | 18.0            | —          | —               | 11 49 20  |                             |   |
|     |          |  | E          | 11 8 25  | —                  | 11 9 31  | 11 10 12                                       | 55.0            | —          | —               | 12 28 52  |                             |   |
| 86  | 5. VIII. |  | N-S        | 11 7 51  | —                  | 11 8 50  | 11 9 18  | 15.2            | —          | —               | 11 15 57  | Vicentini                   |   |
|     |          |  | E-W        | 11 7 49  | —                  | 11 8 52  | 11 9 43  | 24.0            | —          | —               | 11 18 13  |                             |   |
|     |          |  | Vnt        | 11 7 48  | —                  | 11 8 52  | 11 9 7   | 24.0            | —          | —               | 11 14 28  |                             |   |
| 86  | 5. VIII. |  | N          | 7 53 5   | —                  | 8 2 56   | 8 4 22   | 7.0             | —          | —               | 9 0 0   | Ehler                       |   |
|     |          |  | V          | 7 52 56  | —                  | 8 3 21   | 8 4 36   | 6.9             | —          | —               | 9 13 36   |                             |   |
|     |          |  | E          | 7 52 56  | —                  | 8 3 4  | 8 9 4  | 9.4             | —          | —               | 9 35 22   |                             |   |

\*) Aus N- und V-Pendel fallen Beginn der Hauptphase und Maximum zusammen.

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.: 45° 38'6" E.L. 13° 46'4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Thet. reg. Hand. Bündel (Ehert)  $\alpha(W60^{\circ}N) 10^{\circ}S$ ,  $\gamma(W60^{\circ}S) 7^{\circ}S$ ,  $\xi(E-W) 3^{\circ}7$  — Mikroskopprojektor (Vicentini) 1:100  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>      Mittel-europäische Zeit.

| Nr. | Datum    | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                         |                 | Nachläufer |                 | Erloschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|----------|---|------------|---|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|     |          |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 87  | 4. VIII. |   | N          | —   | —                  | 0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> | 0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> | 112             | —          | —               | 0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | Ehert                       | Dieses Beben als Nachtrag zum Wochenberichte Nr. 31. |
|     |          |   | V          | —   | —                  | 0 9 8   | 0 9 57  | 114             | —          | —               | 0 29 34  |                             |  |
|     |          |   | E          | —   | —                  | 0 9 17  | 0 9 25  | 115             | —          | —               | 0 43 39  |                             |  |
| 88. | 6. VIII. |   | N          | —   | —                  | 16 23 42                                      | 16 24 15                                      | 25              | —          | —               | 17 4 6   | Ehert                       |  |
|     |          |   | V          | —   | —                  | 16 23 42                                      | 16 24 15                                      | 23              | —          | —               | 17 0 0   |                             |  |
|     |          |   | E          | —   | —                  | 16 23 34                                      | 16 23 59                                      | 23              | —          | —               | 17 5 27  |                             |  |
|     |          |   | N-S        | 16 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> | —                  | 16 23 52                                      | 16 24 1                                       | 65              | —          | —               | 16 26 10                                       | Vicentini                   |  |
|     |          |   | E-W        | 16 22 49  | —                  | 16 23 49                                      | 16 24 6                                       | 50              | —          | —               | 16 25 52                                       |                             |  |
|     |          |   | Vert       | 16 22 47  | —                  | 16 23 49                                      | 16 24 5                                       | 42              | —          | —               | 16 25 48                                       |                             |  |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. k. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.: 45° 38' 6" E.L. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 13. August bis 19. August.

Konstanten der Apparate: *Ther. reg. Herz. Fendel (Ehlers)*  $N(W60^{\circ}N)10^{\circ}S$ ,  $V(W60^{\circ}S)7^{\circ}S$ ,  $E(E-W)3^{\circ}7$  — *Mikroskopograph (Vicentini) i:iv*  
Mittelmacht = 0.6      Mittelzeit = 0.6

| Nr. | Datum            | Ablesung der seismischen Verstärkung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instrumentes | Bemerkungen |
|-----|------------------|---|------------|--|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|--|------------------------------|-------------|
|     |                  |   |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                              |             |
| 89. | 13. VIII.        |   | N          | —  | —                  | 13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> | 13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | 3.6             | —          | —               | 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> | Ehlers                       |             |
|     |                  |   | V          | —  | —                  | 13 24 41  | 13 25 38                                       | 4.0             | —          | —               | 13 50 35                                       |                              |             |
|     |                  |   | E          | —  | —                  | 13 24 41  | 13 26 35                                       | 6.3             | —          | —               | 14 35 1  |                              |             |
| 90. | 13. VIII.<br>14. |   | N          | —  | —                  | 23 10 49  | 23 24 3  | 1.3             | —          | —               | 0 15 27  | Ehlers                       |             |
|     |                  |   | V          | —  | —                  | 23 10 57  | 23 25 8  | 2.3             | —          | —               | 0 29 22  |                              |             |
|     |                  |   | E          | —  | —                  | 23 10 49  | 23 30 33                                       | 3.9             | —          | —               | 0 36 20  |                              |             |
| 91. | 17. VIII.        |   | N          | —  | —                  | 13 19 59  | 13 20 32                                       | 3.0             | —          | —               | 13 40 57                                       | Ehlers                       |             |
|     |                  |   | V          | —  | —                  | 13 20 8   | 13 21 13                                       | 3.5             | —          | —               | 13 57 41                                       |                              |             |
|     |                  |   | E          | —  | —                  | 13 19 59  | 13 21 13                                       | 5.5             | —          | —               | 14 0 13  |                              |             |
|     |                  |   | N-S        | 13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> | —                  | 13 19 1   | 13 19 13                                       | 2.7             | —          | —               | 13 22 13                                       | Vicentini                    |             |
|     |                  |   | E-W        | 13 18 9  | —                  | 13 19 9   | 13 19 22                                       | 2.5             | —          | —               | 13 22 3  |                              |             |
|     |                  |   | Vest       | —  | —                  | 13 19 0   | —  | —               | —          | —               | 13 19 30                                       |                              |             |
| 92. | 17. VIII.        |   | N          | 18 40 24                                       | —                  | 18 49 45  | 19 11 53                                       | 3.0             | —          | —               | 20 0 13  | Ehlers                       |             |
|     |                  |   | V          | 18 40 32                                       | —                  | 18 50 18  | 19 11 20                                       | 4.6             | —          | —               | 19 50 26                                       |                              |             |
|     |                  |   | E          | 18 40 32                                       | —                  | 18 50 18  | 18 58 17                                       | 7.8             | —          | —               | 20 15 38                                       |                              |             |
|     |                  |   | N-S        | 18 39 38                                       | —                  | 18 49 17  | 19 8 14  | 0.1             | —          | —               | 19 20 44                                       | Vicentini                    |             |
|     |                  |   | E-W        | 18 39 34                                       | —                  | 18 49 15  | 19 7 33  | 0.1             | —          | —               | 19 16 3  |                              |             |
|     |                  |   | Vest       | 18 39 38                                       | —                  | 18 49 17  | 19 4 29  | 0.1             | —          | —               | 19 10 29                                       |                              |             |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 34

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest  
 N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 20. August bis 26. August.

Konstanten der Apparate:  $\text{Th. u. reg. Kund. Pendel (Ehert) N(W60^{\circ}N10^{\circ}S, V(W60^{\circ}S) 7^{\circ}S \text{ E(L-W) } 3^{\circ}7''$  — Mikroskop (Vicentini) 1:100  
 Mittelnacht =  $1\frac{1}{2}$  Mittelsommerzeit.

| Nr. | Datum            | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|------------------|--|------------|---|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--------------|
|     |                  |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |              |
| 93  | 22. VIII.<br>23. | Kingston<br>(Jamaika)  | N          | 23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> | —                  | 23 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> | 23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> | 2.2             | —          | —               | 0 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> | Ehert                       |              |
|     |                  |  | V          | 23 38 53  | —                  | 23 45 9   | 23 45 33                                       | 2.0             | —          | —               | 0 14 20  |                             |              |
|     |                  |  | E          | 23 38 53  | —                  | 23 45 1   | 23 47 3  | 3.0             | —          | —               | 0 44 12  |                             |              |

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest  
 N.Br.: 45° 38' 6" E.L. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 27. August bis 2. September

Konstanten der Apparate: Vert. neg. Nord. Pendel (Ehlers)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ}$   $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ}$   $E(E-W) 3^{\circ}$  — Mikroskop (Vicentini)  $i:100$   
 $\Delta$ Mittelmacht = 0.6  $\Delta$ Mittelmesszeit

| Nr. | Datum     | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |   |   | Maximum der Bewegung:                         |                  | Nachläufer                                      |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments   | Bemerkungen  |
|-----|-----------|---|------------|---|---|---|---|------------------|---|-----------------|--|---|--|
|     |           |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers                              | der Hauptphase                                | Zeit  | Ampl. Ende in mm | Beginn  | Periode in Sec. |  |   |  |
| 94  | 27. VIII. |   | N          | —   | —   | 4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> | 4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> | 1.3              | —   | —               | 4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> | Ehlers  |  |
|     |           |   | V          | —   | —   | 4 3 41  | 4 9 22  | 1.3              | —   | —               | 4 20 54  |   |  |
|     |           |   | E          | —   | —   | 4 3 49  | 4 13 32                                       | 2.8              | —   | —               | 5 55 21  |   |  |
| 95  | 2. IX.    |   | N          | 17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | 17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> | 17 44 16                                      | 17 56 13                                      | 7.0              | —   | —               | —  | Ehlers  | Gen V. und E-Pendel fällt das Maximum vor dem Beginn der Hauptphase. Das Ende ist an allen drei Pendeln durch das nachfolgende Beben verdeckt. |
|     |           |   | V          | 17 14 16  | 17 27 10  | 17 43 59                                      | 17 25 49                                      | 5.4              | —   | —               | —  |   |  |
|     |           |   | E          | 17 14 32  | 17 27 1   | 17 43 59                                      | 17 33 57                                      | 13.4             | —   | —               | —  |   |  |
|     |           |   | N-S        | 17 14 2   | 17 27 23  | 17 43 53                                      | 17 52 23                                      | 0.2              | 17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> | 18              | 18 27 23                                       | Vicentini in Maximum: 20 20 18<br>Interferenz der Nachläufer: 1.2-2.1 2 |  |
|     |           |   | E-W        | 17 13 59  | 17 27 11  | 17 43 59                                      | 17 55 41                                      | 0.3              | 18 4 17   | 15              | 18 32 41                                       |   |  |
|     |           |   | Vert       | 17 13 59  | —   | 17 44 11                                      | 17 54 53                                      | 0.1              | —   | —               | 18 45 11                                       |   |  |
| 96  | 2. IX.    |   | N          | —   | —   | 18 58 29                                      | 19 7 56                                       | 2.0              | —   | —               | 20 22 5  | Ehlers  |  |
|     |           |   | V          | —   | —   | 18 58 21                                      | 19 1 45                                       | 2.0              | —   | —               | 19 34 55                                       |   |  |
|     |           |   | E          | —   | —   | 18 58 21                                      | 19 18 56                                      | 5.2              | —   | —               | 19 35 53                                       |   |  |

Jahr: 1907

Nr. 36

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$   $\text{E.L. } 13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 3. September bis 9. September.

Konstanten der Apparate: Photo. neg. König. Seidel (Eheut)  $\times$  (W60 $\times$ N) 10 $\times$  (W60 $\times$ S) 7 $\times$  5  $\times$  (E-W) 3 $\times$  7  $\rightarrow$  Mikroseismograph (Kieutsch) / 11100

Mittelnacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mitteleuropäische Zeit.

| Nr.   | Datum | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Beschriftung des Instrumente | Bemerkungen. |
|---|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|
|   |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Ampl. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                              |              |
| <div style="position: absolute; top: 0; right: 0; width: 100%; height: 100%; border-left: 2px solid black; border-bottom: 2px solid black;"></div> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em; margin-top: 20px;">In der laufenden Berichtswoche keine Aufzeichnung.</p> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                  |            |                 |                                   |                              |              |

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

U. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

Phot. neg. Kond. Pendel (Ehlers)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ} S$   $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ} S$ ,  $E(E-W) 3^{\circ} 7''$  — Mikroskop (Kautzi) 1:100  
 Mittelnacht = 04      Mittelampanische Zeit.

| Nr. | Datum   | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|---------|--|------------|---|--------------------|---|---|------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|     |         |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplituden in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 97. | 15. IX. |  | N          | 18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> | —                  | 19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | 19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | 2.2              | —          | —               | —   | Ehlers                      | Am V-Pendel ist der Vorläufer wegen mikroseismischer Störungen unbestimmbar. Das Ende ist an allen 3 Pendeln durch das nachfolgende Beben verdeckt.  |
|     |         |  | V          | —   | —                  | 19 10 57  | 19 23 16  | 4.3              | —          | —               | —   |                             |  |
|     |         |  | E          | 18 59 43  | —                  | 19 11 13  | 19 19 26  | 8.2              | —          | —               | —   |                             |  |
| 98. | 15. IX. |  | N          | —   | —                  | 20 32 0   | 20 46 29  | 1.3              | —          | —               | 21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> | Ehlers                      | Am V-Pendel ist das Ende durch mikroseismische Störungen verdeckt.   |
|     |         |  | V          | —   | —                  | 20 32 0   | 20 47 19  | 3.2              | —          | —               | —   |                             |  |
|     |         |  | E          | —   | —                  | 20 32 9   | 20 53 57  | 3.9              | —          | —               | 21 27 12  |                             |  |
|     |         |  |            |   |                    |   |   |                  |            |                 |   |                             | Mikroseismische Störungen am Ehlerschen Horizontal-Pendel:<br>14. <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> - 15. <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> schwach<br>15. 12 - 15. 24 sehr schwach<br>16. 12 - 16. 17 sehr schwach<br>16. 17 - 16. 24 schwach |



# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. montanes Observatorium in Triest

N.Br.: 45° 38' 6" E.L. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 17. September bis 23. September

Konstanten der Apparate: Ther. neg. horiz. Pendel (Ehler)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ} S$ ,  $V(W60^{\circ}S) 7^{\circ} S$ ,  $E(E-W) 3^{\circ} 7$  — Mikroskopograph (Vicentini) 1:100  
Mitternacht = 0<sup>h</sup> Mittelmeerszeit.

| Nr. | Datum   | Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen |
|-----|---------|---|------------|---|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|-------------|
|     |         |   |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |             |
| 9.  | 22. IX. |   | N          | 13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> | —                  | 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> | 14 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> | 1.8             | —          | —               | 14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> | Ehler                       |             |
|     |         |   | V          | 13 22 20  | —                  | 13 30 25  | 13 31 5  | 2.4             | —          | —               | 14 29 31                                       |                             |             |
|     |         |   | E          | 13 22 5   | —                  | 13 30 17  | 13 59 40                                       | 2.3             | —          | —               | 14 52 10                                       |                             |             |
| 10. | 23. IX. |   | N          | 23 0 13   | —                  | 23 5 40   | 23 26 30                                       | 1.7             | —          | —               | 0 8 19   | Ehler                       |             |
|     |         |   | V          | 23 0 30   | —                  | 23 5 40   | 23 10 3  | 1.6             | —          | —               | 23 40 43                                       |                             |             |
|     |         |   | E          | 23 0 5  | —                  | 23 5 24   | 23 11 40                                       | 1.8             | —          | —               | 0 6 54   |                             |             |

Mikroskopische Störungen am Ehler'schen horizontalen Pendel:  
 17. 0<sup>h</sup> - 17. 18<sup>h</sup> schwach  
 17. 18 - 18. 10 sehr schwach  
 20. 15 - 20. 18 sehr schwach  
 20. 18 - 21. 3 schwach  
 21. 3 - 21. 5 sehr schwach

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 24. September bis 30. September.

Konstanten der Apparate:

Thot. rez. horiz. Pendel (Ehlers)  $N(1160^{\circ}) W(5) V(1160^{\circ} 5) 7' 5''$  E(E-W)  $3' 7''$  - Mikroskopograph (Ricciolini) 1:100  
Mittelmacht = 0.4      Mittelvergrößerung Zeit.

| Nr.  | Datum   | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.              |
|------|---------|--|------------|-------------------|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|---------------------------|
|      |         |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |                           |
| 101. | 24. IX. |  | N          | -                 | -                  | 7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | 7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | 1.2             | -          | -               | 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> | Ehlers                      | Das Maximum nicht messbar |
|      |         |  |            | -                 | -                  | -  | 7 18 44  | 1.1             | -          | -               | -  |                             |                           |
|      |         |  |            | -                 | -                  | 7 12 5   | 7 14 44  | 2.0             | -          | -               | 7 50 29  |                             |                           |

Jahr: 1907

Nr. 40

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br.:  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 1. Oktober bis 7. Oktober

Konstanten der Apparate: Phot. neg. Nord. Winkel (Ehlers)  $N(110^{\circ} 5' N) 110^{\circ} 5' 7''$ ,  $E(E-W) 37^{\circ}$  — Mikrosismograph (Vicentini) i. i. 100

Mittelmacht = 0.5

Mitteleuropäische Zeit.

| Nr. | Datum | Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richt. Bodenbewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|-------|---|------------|--|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--------------|
|     |       |   |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |              |
| 102 | 6. X. |   | N          | 2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> | —                  | 2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> | 2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> | 2.9             | —          | —               | 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> | Ehlers                      |              |
|     |       |   |            | 2 12 50  | —                  | 2 14 44                                       | 2 15 20  | 3.0             | —          | —               | 2 37 21  |                             |              |
|     |       |   |            | 2 12 57  | —                  | 2 14 29                                       | 2 15 3   | 6.7             | —          | —               | 3 34 2   |                             |              |

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: vom 8. Oktober bis 14. Oktober  
 Int. neg. horiz. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ} V(W60^{\circ}S) 7^{\circ} 5' E(E-W) 3^{\circ} 7'$  - Mikroskop (Vicentini)  $i:100$   
 Mittelmacht = 0.4 Mittelwärtige Zeit.

| Nr. | Datum          | Ablesung der seismisch. Ausföhrung (soweit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                  | Nachläufer |                 | Erlöschen der richt. Bodenbewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|-----|----------------|--|------------|---|--------------------|--|--|------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--------------|
|     |                |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Ampl. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |              |
| 03. | 10. X<br>11. X |  | N          | —   | —                  | 23 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | 23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> | 2.0              | —          | —               | 23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | Ehert                       |              |
|     |                |  | V          | —   | —                  | 23 5 5   | 23 13 55                                       | 2.1              | —          | —               | 23 54 28  |                             |              |
|     |                |  | E          | —   | —                  | 23 5 13  | 23 8 12  | 2.2              | —          | —               | 23 4 17   |                             |              |
| 04  | 16. X          |  | N          | 15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> | —                  | 15 50 59                                       | 15 51 32                                       | 3.1              | —          | —               | 17 19 9   | Ehert                       |              |
|     |                |  | V          | 15 49 36  | —                  | 15 50 59                                       | 16 7 34  | 2.4              | —          | —               | 17 0 6  |                             |              |
|     |                |  | E          | 15 49 52  | —                  | 15 51 15                                       | 16 7 1   | 4.0              | —          | —               | 17 57 55  |                             |              |

Mikroskopische Formungen am Ehert'schen horizontalen Pendel:  
 8<sup>h</sup> 0<sup>m</sup> - 8<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> sehr schwach  
 8 5 - 9 5 schwach  
 9 5 - 10 8 sehr schwach  
 12 7 - 14 24 schwach

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

U. Br. 45° 38' 6" E. L. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 15. Oktober bis 21. Oktober

Konstanten der Apparate: Vert. u. Horiz. Fendel (Ehlers) NW 60° N / 10° S NW 60° S 7' 5" E (E-W) 3' 7" - Mikroskopograph (Vicentini) in Rio  
Mittelpunkt = 0 Mittelmessungsteil

| Nr. | Datum  | Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |   |  | Maximum der Bewegung:                           |                   | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Richtung des Instrumentes | Bemerkungen.  |  |  |  |
|-----|--------|--|------------|---|---|--|---|-------------------|------------|-----------------|---|---------------------------|---|--|--|--|
|     |        |  |            | I. Vorläufer                                    | II. Vorläufer                                   | der Hauptphase                                 | Zeit  | Ampli. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                           |   |  |  |  |
| 105 | 16. I. |  | N          | 15 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> | 15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> | 15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> | 15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> | 9.8               | —          | —               | 17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> | Ehlers                    | Am E-Fendel fiel das Maximum vor dem Beginn der Hauptphase.   |  |  |  |
|     |        |  | V          | 15 12 59  | 15 21 24  | 15 37 8  | 15 51 36  | 7.0               | —          | —               | 16 47 54  |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | E          | 15 12 59  | 15 21 15  | 15 36 59                                       | 15 27 27  | 9.6               | —          | —               | 17 3 18   |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | N-S        | —   | —   | 15 46 1  | 15 47 49  | 0.2               | —          | —               | 16 0 1  | Vicentini                 |   |  |  |  |
|     |        |  | E-W        | —   | —   | 15 38 25                                       | 15 51 31  | 0.6               | —          | —               | 16 22 25  |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | Vert.      | —   | —   | 15 44 16                                       | 15 57 40  | 0.1               | —          | —               | 16 7 31   |                           |   |  |  |  |
| 106 | 21. I. | Turkistan  | N          | 5 32 19   | —   | 5 44 20  | 5 52 48   | 36.0              | —          | —               | 8 4 18  | Ehlers                    | Am V-Fendel ist wegen starker Fendelverschiebung, wodurch der Lichtpunkt außerhalb des Papiers kam, nur der Beginn meßbar.<br>Fendelverschiebungen:<br>N Fendel: 4.4 mm nach NE<br>V " : — " NW<br>E " : 5.0 mm " S |  |  |  |
|     |        |  | V          | 5 32 19   | —   | —  | —   | —                 | —          | —               | —   |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | E          | 5 31 54   | —   | 5 44 11  | 5 42 25   | 54.0              | —          | —               | 8 53 37   |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | N-S        | 5 31 35   | —   | 5 46 10  | 5 51 10   | 1.0               | —          | —               | 6 28 52   | Vicentini                 |   |  |  |  |
|     |        |  | E-W        | 5 31 31   | —   | 5 45 10  | 5 52 10   | 1.8               | —          | —               | —   |                           |   |  |  |  |
|     |        |  | Vert.      | 5 31 33   | —   | 5 45 40  | 5 54 52   | 0.2               | —          | —               | 6 21 52   |                           |   |  |  |  |
|     |        |  |            |   |   |  |   |                   |            |                 |   |                           |   |  | Auf der E-W Komponente ist das Ende unbestimmbar da die Schreibfeder während der Registrierung das Papier verließ. |  |

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Port. neg. Kond. Pendel (Ehert) N(W60°N) 10' S V(W60°S) 7' S E(E-W) 3' 7''* — Mikroskopograph (Vicentini) i 100  
von 22. Oktober bis 28. Oktober  
Mittelnacht = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

| Nr.  | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit dasselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                       |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer                                      |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen   |
|------|--------|--|------------|---|-----------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|
|      |        |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers    | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn  | Periode in Sec. |                                   |                             |   |
| 107. | 23. X. | Calabrien  | N          | 21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> | —                     | 21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> | 21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> | 15.8            | —   | —               | 22 13 46                          | Ehert                       | Am V-Pendel ist das Ende durch mikroseismische Störungen verdeckt. Pendelverstellung: Kalbpendel 64 mm nach NW  |
|      |        |  | V          | 21 30 40  | —                     | 21 32 52  | 21 37 40  | 13.3            | —   | —               | —                                 |                             |   |
|      |        |  | E          | 21 30 40  | —                     | 21 32 36  | 21 39 57  | 33.0            | —   | —               | 22 57 1                           |                             |   |
|      |        |  | N-S        | 21 30 8   | 21 30 37 <sup>s</sup> | 21 32 24  | 21 34 8   | 3.5             | 21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> | 8.4             | 21 39 44                          | Vicentini                   |   |
|      |        |  | E-W        | 21 30 8   | 21 30 38              | 21 32 29  | 21 33 55  | 3.9             | 21 35 26  | 7.8             | 21 38 44                          |                             |   |
|      |        |  | Vert       | 21 30 8   | —                     | —   | 21 31 59  | 0.5             | —   | —               | 21 37 38                          |                             |   |
| 108. | 27. X. |  | N          | 6 23 42   | —                     | 6 33 6  | 6 40 30   | 4.0             | —   | —               | 7 34 52                           | Ehert.                      | Am V-Pendel fällt das Maximum vor dem Beginn der Hauptphase. Am E-Pendel ist das Ende durch mikroseismische Störungen verdeckt.   |
|      |        |  | V          | 6 23 42   | —                     | 6 33 31   | 6 28 57   | 4.9             | —   | —               | 7 14 36                           |                             |   |
|      |        |  | E          | 6 23 57   | —                     | 6 33 40   | 6 41 39   | 14.2            | —   | —               | —                                 |                             |   |
|      |        |  |            |   |                       |   |   |                 |   |                 |                                   |                             | Mikroseismische Störungen am Ehert'schen Horizontalpendel:<br>22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> - 22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> sehr schwach<br>23. 13 - 27. 22 sehr schwach<br>27. 22 - 28. 24 schwach |

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: <sup>vom</sup> 29. Oktober bis 4. November  
 Ost- u. Long. Pendel (Ehert) N (W60°N) 10<sup>5</sup> N (W60°S) 7<sup>5</sup> E (E-W) 3<sup>7</sup> — Mikroskopgraph (Piccini) 1/100.  
 Mittelmaßstab = 0<sup>5</sup> Mitteltelegraphische Zeit.

| Nr. | Datum        | Beschreibung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|-----|--------------|--|------------|--|--------------------|---|--|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
|     |              |  |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |  |
| 109 | 29. X.       |  | N          | —  | —                  | 19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> | 19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> | 1 <sup>2</sup>  | —          | —               | —                                 | Ehert                       | Das Ende ist an allen 3 Pendeln wegen mikroskopischer Störungen unbestimmbar.  |
|     |              |  | V          | —  | —                  | 19 44 31  | 19 45 36                                       | 1 <sup>7</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
|     |              |  | E          | —  | —                  | 19 44 31  | 19 46 48                                       | 2 <sup>5</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
| 110 | 2. XI.<br>3. | Lammontan<br>(Turkestan)   | N          | —  | —                  | 23 36 49  | 23 38 36                                       | 1 <sup>3</sup>  | —          | —               | 0 0 37                            | Ehert                       |  |
|     |              |  | V          | —  | —                  | 23 36 41  | 23 47 40                                       | 1 <sup>4</sup>  | —          | —               | 23 59 12                          |                             |  |
|     |              |  | E          | —  | —                  | 23 36 41  | 23 49 44                                       | 3 <sup>9</sup>  | —          | —               | 0 59 12                           |                             |  |
| 111 | 3. XI.       |  | N          | 21 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> | —                  | 21 13 44  | 21 14 40                                       | 1 <sup>6</sup>  | —          | —               | —                                 | Ehert                       | Wegen mikroskopischer Störungen sind nur die angegebenen Phasen meßbar.  |
|     |              |  | V          | —  | —                  | 21 13 36  | 21 14 48                                       | 1 <sup>7</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
|     |              |  | E          | 21 10 7  | —                  | 21 13 36  | 21 20 58                                       | 5 <sup>1</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
| 112 | 4. XI.       |  | N          | —  | —                  | —   | 14 50 19                                       | 1 <sup>4</sup>  | —          | —               | —                                 | Ehert.                      | Infolge komplizierter mikroskopischer Störungen sind nur die Maxima meßbar.  |
|     |              |  | V          | —  | —                  | —   | 14 57 40                                       | 2 <sup>1</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
|     |              |  | E          | —  | —                  | —   | 14 58 13                                       | 3 <sup>1</sup>  | —          | —               | —                                 |                             |  |
|     |              |  |            |  |                    |   |  |                 |            |                 |                                   |                             | Mikroskopische Störungen am Ehert'schen Horizontal Pendel:<br>29. X. 0 <sup>h</sup> - 30. X. 10 <sup>h</sup> schwach<br>30. 10 - 30. 15 sehr schwach<br>3. XI. 20 - 4. 10. sehr schwach<br>4. 10 - 4. 20 schwach |

Jahr 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 45

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N. Br. 45° 38' 6" E. L. 13° 46' 4" von Greenwich.

vom 4. November bis 10. November

Konstanten der Apparate:  $\theta$  rot. resp. horiz. Winkel (E. West)  $\kappa$  (W 60° W) 10' 5"  $\gamma$  (W 60° S) 7' 5"  $\varepsilon$  (E-W) 5' 7" — Mikroskopvergrößerung (Riccardi) 1:100  
 Mittelnacht = 0<sup>h</sup> Mittelwärtige Zeit.

| Nr. | Datum | Ablesung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen |
|-----|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
|     |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |             |
| /   |       |  |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |             |

In der laufenden Berichtswoche keine Beben aufzeichnung.



Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 46

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 11. November bis 17. November

Konstanten der Apparate: Vert. neg. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10.5$   $Y(W60^{\circ}S) 7.5$   $Z(E-W) 3.7$  — Mikrozeismograph (Vicentini)  $i:100$ .

Mittelwert = 0.8

Mittelwertzeit

| Nr.  | Datum   | Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                          |                   | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|------|---------|--|------------|-------------------|--------------------|---|--|-------------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|      |         |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit   | Ampli. Ende in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 113  | 11. XI. |  | N          | -                 | -                  | -   | -  | -                 | -          | -               | -   | Ehert                       | Am N-Pendel keine Aufzeichnung.  |
|      |         |  | V          | -                 | -                  | 14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> | 14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> | 1.8               | -          | -               | 5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> |                             |  |
|      |         |  | Z          | -                 | -                  | 14 21 55  | 14 47 19                                       | 2.0               | -          | -               | 5 28 53                                       |                             |  |
| 114. | 16. XI. |  | N          | -                 | -                  | 23 29 45  | 23 32 3  | 1.4               | -          | -               | 0 22 37                                       | Ehert                       | Am V- und E-Pendel ist das Ende wegen mikrozeismischer Störungen unbestimmbar.   |
|      |         |  | V          | -                 | -                  | 23 29 37  | 23 33 57                                       | 2.4               | -          | -               | -   |                             |  |
|      |         |  | Z          | -                 | -                  | 23 29 29  | 23 37 36                                       | 1.6               | -          | -               | -   |                             |  |
|      |         |  |            |                   |                    |   |  |                   |            |                 |   |                             | Mikrozeismische Störungen am Ehert'schen Waagependel:<br>12 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> - 12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> sehr schwach<br>12. 19 - 13. 3 schwach<br>13. 3 - 16. 12 stark<br>16. 12 - 17. 24 schwach<br>Maximum: 13. XI. 7 <sup>h</sup> :<br>5.2 <sup>mm</sup> aus E-Pendel |

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

Ö. Br. 45° 38' 6" E. L. 13° 46' 4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Vert. neg. Horiz. Pendel (Ehlers) N(W60°N) 10' S W(W60°S) 7' S E(E-W) 3' 9" - Mikroskopisch (Picautini) 1:100.  
 vom 18. November bis 24. November  
 Mittelnacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

| Nr.  | Datum   | Abropfung der seismischen Entzerrung (so weit dieselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |   | Maximum der Bewegung:                           |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.  |
|------|---------|---|------------|-------------------|--------------------|---|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|---|
|      |         |   |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                  | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |   |
| 115. | 21. XI. |   | N          | -                 | -                  | 21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> | 21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> | 24              | -          | -               | -   | Ehlers                      | Infolge sehr starker mikroskopischer Störungen sind nur die ausgehellten Phasen meßbar.   |
|      |         |   | V          | -                 | -                  | -   | -   | -               | -          | -               | -   |                             |   |
|      |         |   | E          | -                 | -                  | -   | -   | -               | -          | -               | -   |                             |   |
| 116. | 24. XI. |   | N          | -                 | -                  | 15 22 37  | 15 24 48  | 15              | -          | -               | 16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> | Ehlers                      | Am V. Pendel ist das Ende wegen mikroskopischer Störungen unbestimmbar.   |
|      |         |   | V          | -                 | -                  | 15 22 37  | 15 25 54  | 27              | -          | -               | -   |                             |   |
|      |         |   | E          | -                 | -                  | 15 23 2   | 15 31 6   | 33              | -          | -               | 16 15 24  |                             |   |
|      |         |   |            |                   |                    |   |   |                 |            |                 |   |                             | Mikroskopische Störungen am Ehlers' sehen Horizontalpendel:<br>18 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> - 19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> sehr schwach<br>19. 5 - 19. 13 schwach<br>19. 13 - 19. 19 stark<br>19. 19 - 22. 6 sehr stark<br>22. 6 - 23. 3 stark<br>23. 3 - 23. 18 schwach<br>23. 18 - 24. 24 sehr schwach<br>Maximum: 20. XI. 22 <sup>h</sup> : 8-8 <sup>m</sup><br>am E-Pendel. |

Jahr: 1907

Nr. 78

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest  
 O. Br.  $45^{\circ} 35' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Vert. resp. Horiz. Pendel (Ehler)  $N(W60^{\circ}N) 10^{\circ}S, N(W60^{\circ}S) 7^{\circ}5' E(E-W) 3^{\circ}7'$  — Mikroskop (Vicentini) 1:100  
 Mittelzeit = 0  $\frac{1}{2}$  Mitteleuropäische Zeit.

| Nr.  | Datum  | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung              | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|------|--------|--|------------|---|--------------------|--|--|-----------------|------------|-----------------|--|-----------------------------|--|
|      |        |  |            | des I. Vorläufers                             | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |  |                             |  |
| 117. | 29. XI |  | N          | 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> | —                  | 4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> | 4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> | 1.6             | —          | —               | 5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> | Ehler                       |  |
|      |        |  | V          | 4 35 8  | —                  | 4 37 13  | 4 53 11  | 1.5             | —          | —               | 5 9 32   |                             |  |
|      |        |  | E          | 4 35 17                                       | —                  | 4 37 13  | 4 43 37  | 3.2             | —          | —               | 5 20 49  |                             |  |
|      |        |  |            |   |                    |  |  |                 |            |                 |  |                             | Mikroskopische Störungen am Ehler'schen Horizontalpendel:<br>26. <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> - 27. <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> sehr schwach<br>27. 13 - 28. 8 schwach<br>28. 8 - 28. 12 sehr schwach |

Jahr 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 49

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest.

N.Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.L.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: *Phor. rep. horiz. Pendel (Ehler)*  $N(W60^{\circ}N) 10.5$   $T(W60^{\circ}) 7.5$   $\xi(E-W) 3.7$  — Mikroseismograph (Vicentini) 1:100  
von 2. Dezember bis 8. Dezember  
*Mittelnachstr. = 0.5* *Mittelnurspendige Zeit.*

| Nr.  | Datum | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen. |
|--|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|  |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                             |              |
| <del>Ein den laufenden Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung.<br/>Mikroseismische Störungen an Ehler'schem Horizontalspendel<br/>1. 15<sup>h</sup> - 2. 22<sup>h</sup> sehr schwach<br/>2. 22 - 3. 3 schwach<br/>3. 3 - 3. 6 stark<br/>3. 6 - 5. 11 sehr stark<br/>5. 11 - 6. 7 stark<br/>6. 7 - 7. 16 schwach<br/>7. 16 - 8. 17 stark<br/>8. 17 - 8. 24 sehr stark<br/>Maximum: 3. 20. 19<sup>h</sup> : 11'0<sup>m</sup><br/>an E-Pendel.</del> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                             |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K. K. maritimes Observatorium in Triest

Ö. Br. 45° 38' 6" E. 13° 46' 4" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: <sup>vom</sup> 9. Dezember bis 15. Dezember  
 Vert. u. Horiz. Pendel (Ehert) N (W 60° N) 10' 5" V (W 60° V) 7' 5" E (E-W) 3' 7" — Mikroseismograph (Vicentini) 1:100  
 Mittelmaximale = 0 1/2 Mittelkleinstmögliche Zeit.

| Nr.  | Datum    | Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn  |                    |  | Maximum der Bewegung:                         |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der richtbaren Bewegung               | Bezeichnung des Instruments | Bemerkungen.   |
|------|----------|--|------------|---|--------------------|--|---|-----------------|------------|-----------------|---|-----------------------------|--|
|      |          |  |            | des I. Vorläufers                               | des II. Vorläufers | der Hauptphase                                 | Zeit  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |                             |  |
| 118. | 15. XII. |  | N          | 18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> | —                  | 19 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | 19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | 2.2             | —          | —               | 20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> | Ehert                       |  |
|      |          |  |            | 18 55 42  | —                  | 19 1 8   | 19 3 0  | 2.0             | —          | —               | 20 14 3   |                             |  |
|      |          |  |            | 18 55 34  | —                  | 19 1 24  | 19 9 59                                       | 3.0             | —          | —               | 20 16 52  |                             |  |
|      |          |  |            |   |                    |  |   |                 |            |                 |   |                             | Mikroseismische Störungen am Ehert'schen Horizontalpendel:<br>9. 0 <sup>h</sup> - 10. 0 <sup>h</sup> sehr stark<br>10. 0 - 10. 23 stark<br>10. 23 - 11. 10 schwach<br>11. 10 - 11. 22 sehr schwach<br>13. 21 - 14. 1 sehr schwach<br>14. 1 - 14. 8 schwach<br>14. 8 - 15. 8 sehr schwach |

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

K.k. maritimes Observatorium in Triest  
N.Br.  $45^{\circ} 38'6''$  E.L.  $13^{\circ} 46'4''$  von Greenwich.

vom 16. Dezember bis 22. Dezember  
Konstanten der Apparate: Vert. resp. Horiz. Pendel (Ehler)  $N(W60N) 10^5$   $N(W60S) 7^5$ ,  $E(E-W) 3^7$  — Mikroseismograph (Vicentini)  $1:100$   
Mittelnachtszeit — Mittel-europäische Zeit.

| Nr.  | Datum | Abkennung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn            |                    |                | Maximum der Bewegung: |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung | Bezeichnung des Instrumentes | Bemerkungen. |
|--|-------|--|------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|
|  |       |  |            | des I. Vorläufers | des II. Vorläufers | der Hauptphase | Zeit                  | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |                                   |                              |              |
| <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">/</p> <p style="text-align: right; padding-right: 50px;">                     In der laufenden Berichtswoche keine Aufzeichnung.<br/>                     Mikroseismische Störungen am Ehler'schen Horizontalpendel:<br/>                     17<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> - 17<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> sehr schwach<br/>                     17. 12 - 17. 21 schwach<br/>                     17. 21 - 21. 14 stark<br/>                     21. 14 - 23. 24 sehr stark<br/>                     Maximum: 22. XII. 19<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> aus E-Pendel                 </p> |       |  |            |                   |                    |                |                       |                 |            |                 |                                   |                              |              |

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 52

K. K. maritimes Observatorium in Triest

U. Br.  $45^{\circ} 38' 6''$  E.  $13^{\circ} 46' 4''$  von Greenwich.

vom 23. Dezember bis 31. Dezember

Seismisches Observatorium:

Konstanten der Apparate: Phot. neg. Horiz. Pendel (Ehert)  $N(W60^{\circ}N) 10^5$   $V(W60^{\circ}S) 7^5$   $E(E-W) 3^7$  — Mikroskop (Vicentini)  $i:100$   
Mittelmacht = 0.4      Mittelbauzeit

| Nr.  | Datum                | Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist) | Komponente | Beginn   |   |  | Maximum der Bewegung:                          |                 | Nachläufer |                 | Erlöschen der sichtbaren Bewegung             | Bezeichnung des Instrumentes  | Bemerkungen.  |
|------|----------------------|--|------------|--|---|--|--|-----------------|------------|-----------------|---|---|---|
|      |                      |  |            | des I. Vorläufers                              | des II. Vorläufers                            | der Hauptphase                                 | Zeit   | Amplitude in mm | Beginn     | Periode in Sec. |   |   |   |
| 119  | 23. XII.             |  | N          | 2 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> | 2 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> | 2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> | 2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> | 3.2             | —          | —               | 4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> | Ehert   | Am V- und E-Pendel ist das Beben durch mikroseismische Störungen verdeckt.        |
|      |                      |  | V          | —  | —   | —  | —  | —               | —          | —               | —   |   |   |
|      |                      |  | E          | —  | —   | —  | —  | —               | —          | —               | —   |   |   |
| 120  | 25. XII.<br>26. XII. | Kokand   | N          | —  | —   | 23 44 20                                       | 23 46 47                                       | 1.6             | —          | —               | 0 29 56                                       | Ehert   | Am V- und E-Pendel ist infolge mikroseismischer Störungen nur das Maximum meßbar. |
|      |                      |  | V          | —  | —   | —  | 23 58 11                                       | 5.5             | —          | —               | —   |   |   |
|      |                      |  | E          | —  | —   | —  | 23 46 38                                       | 3.4             | —          | —               | —   |   |   |
| 121. | 30. XII.             |  | N          | 6 39 53  | 6 57 5  | 7 8 47   | 6 51 14  | 9.4             | —          | —               | 8 45 6  | Ehert   | Am V- und E-Pendel ist das Ende wegen mikroseismischer Störungen unbestimmbar.    |
|      |                      |  | V          | 6 40 1   | 6 51 14                                       | 7 8 56   | 6 55 26  | 8.2             | —          | —               | —   |   |   |
|      |                      |  | E          | 6 40 1   | 6 50 48                                       | 7 8 56   | 6 50 57  | 7.6             | —          | —               | —   |   |   |
|      |                      |  | N-S        | —  | —   | 7 8 37   | 7 13 31  | 0.1             | —          | —               | 7 31 7  | Vicentini   |   |
|      |                      |  | E-W        | —  | —   | 7 8 38   | 7 19 53  | 0.2             | —          | —               | 7 35 17                                       |   |   |
|      |                      |  | Vert.      | —  | —   | —  | —  | —               | —          | —               | —   |   |   |
|      |                      |  |            |  |   |  |  |                 |            |                 |   | Mikroseismische Störungen am Ehert'schen Horizontal-Pendel:<br>23. 0 <sup>h</sup> — 23. 22 <sup>h</sup> sehr stark<br>23. 22 — 28. 10 stark<br>28. 10 — 30. 12 schwach. |   |