

Verbesserungen zu den wöchentlichen Erdbebenberichten
im Jahre 1912.

Im Laufe des Berichtsjahres sind natürlich in allen den Fällen, wo die nächste auf ein Erdbeben folgende Zeitbestimmung bei der Abfassung des wöchentlichen Erdbebenberichtes noch nicht vorlag, extrapolierte Uhrstände angewandt. Die untenstehende Tabelle gibt nun die Verbesserungen an, welche zufolge der nunmehr bekannten strengeren, nämlich interpolierten Uhrstände an die ursprünglich publizierten Zeitangaben anzubringen sind.

| Tag | Nr. des Erdbebens | Korrektion | Tag | Nr. des Erdbebens | Korrektion |
|---------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 24. I. | 4 | +4 ^s | 23. VIII. | 33, 34 | -1 ^s |
| 25. " | 5 | +4 | 31. " | 35 | -3 |
| 26. " | 6 | +4 | 14. IX. | 37 | -7 |
| 31. " | 7 | +6 | 16. " | 38 | -8 |
| 13. II. | 9 | +1 | 29. " | 39 | +4 |
| 23. V. | 20 | -3 | 19. XI. | 52 | +2 |
| 8. VI. | 23, 24 | -7 | 9. XII. | 55, 56 | -3 |
| 10. " | 25 | -8 | 24. " | 57 | -7 |

Lemberg, k.k. Technische Hochschule



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1'$

Meereshöhe = 308^m Untergrund:

Instrumente:

Sand und Sandstein von ca. 10^m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori mit zwei Komponenten.

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|-------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca 10 | 30 ^s | — | — |
| A _E : | ca 10 | 31 | — | — |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------|---|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr 27. 26. VII. 12 | eP | ca 23 ^h | 25 ^m | | 22 | 25 | | ca 12000 | Phaseneintlg undeutlich. | |
| | eL | 0 | 0,7 | | | | | | | |
| | M | 0 | 15,0 | | | | | | | |
| | F | ca 0,6 | | | | | | | | |

No 50/51

vom 9. XII. 0^h bis 22. XII. 24^h 1912



Lemberg, k. k. Technische Hochschule

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 49^{\circ} 50'$
 $\lambda = 24^{\circ} 1'$
 Instrumente: Horizontalschwerpendel
 von Bosch-Omori mit zwei
 Komponenten

Meereshöhe = 308^m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10^m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

| | v | T ₀ | $\epsilon : 1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| A _N : | ca 10. | 30 ^s | — | 0,0048 |
| A _E : | ca 10 | 31 ^s | — | 0,0034 |
| A _Z : | — | — | — | — |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|------------|----------------|-----------------------|----|----|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr. 56. | eP | 8 | 52 | 53 | s | | | | | |
| 9. XII. 12 | eL | 9 | 21 | 13 | | | | | | |
| | M _E | 9 | 30 | 45 | 20 | | 60 | | | Bodenruhe |
| | M _N | 9 | 31 | 51 | 20 | 22 | | | ca 9800 | |
| | F | 10,2 | | | | | | | | |

Das Erdbeben Nr 55. gehört zu diesem Bericht-Nr.