Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 1.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori vom 1. bis 7. Januar Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
	2. Jan.		SW	—	13h 38m.3	14h 19m.1	14h 34m.3	0.2	—	—	ca. 15h 8m.0	32 A	
	"		SE	13h 15m.9	13 37.7	14 17.7	14 24.3	0.4	—	—	ca. 15 24.0	32 B	
	4. Jan.		SW	6 41.1	—	6 55.2	7 13.0	1.6	7h 43m.2	15	8 14.4	32 A	
	"		SE	6 41.3	—	6 55.1	7 8.5	6.0	7 43.0	18	8 14.9	32 B	32 B zeigt noch Unruhe bis gegen 15h.

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 2

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 8. bis 14. Januar

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32A = 10, 32B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32A = 31s, 32B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

№	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen
3	10. Jan.	Norwegen	SW	10h 46m.0	10h 54m.5	11h 10m.0	11h 12m.0	0.4	11h 13m.2	10	11h 23m.0	32A	Instrument 32B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32B	
4	12. Jan.		SW	6 11.6	7 8.7	7 14.8	7 15.0	0.3	7 35.7	8	7 36.7	32A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32B	
5	13. Jan.	Jamaica?	SW	16 37.1	17 5.2	18 26.2	18 35.3	0.4	18 48.4	8	19 29.3	32A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 3.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori vom 15. bis 21. Januar

Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
6	16. Jan.		SW	—	—	12h 12m.7	12h 13m.1	0.2	—	—	12h 13m.8	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
7	16. Jan.		SW	—	—	14 7.2	14 7.3	0.2	—	—	14 7.6	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
8	19. Jan.		SW	7h 8m.4	7h 14m.6	7 24.1	7 25.8	0.3	7 44.1	11	8 57.0	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
9	21. Jan.		SW	2 1.8	—	3 13.7	3 20.5	0.2	3 31.3	9	4 45.0	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
10	21. Jan.		SW	7 59.3	8 3.3	8 27.4	8 31.4	0.2	8 43.2	10	*)	32 A	*) Unruhe noch bis 15h 23m.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 4.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 22. bis 28. Januar

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Mitternacht = 0h Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s. Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
11	21.–24. Jan.	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 21. Jan. 23h bis 24. Jan. 8h Unruhe. (Strenge Kälte, windig.)
"	"	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 5.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 29. Januar bis 4. Februar

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
12	2. Febr.		SW	—	—	11h 14m·0	11h 15m·4	0·2	—	—	11h 18m·0	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	Instrument 32 B in Umarbeitung.

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 6.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 5. bis 11. Februar

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Mitternacht = 0h Mittelaureopäische Zeit. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer Beginn	Nachläufer Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
13	6. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt von ca. 4h bis ca. 14h Unruhe.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
14	6.–8. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 6. Febr. 17h bis ca. 8. Febr. 9h Unruhe.
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
15	8.–10. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 8. Febr. ca. 20h bis 10. Febr. ca. 12h Unruhe.
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 7

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. vom 12. bis 18. Februar Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
16	10.–16. Feb.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 10. Febr. ca. 23h bis 16. Febr. ca. 13h mit geringen Unterbrechungen Unruhe.
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
17	18. Feb.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt von 7h 41m·1 bis 11h 47m·5 Unruhe.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 8.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte.

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. vom 19. bis 25. Februar Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
18	21.-22. Feb.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 21. Febr. 12h 24m bis 22. Febr. 14h 5m Unruhe. (Starker Wind.)
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
19	23. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt besonders von 14h bis ca. 18h Unruhen. (Wind.)
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: ~~1904~~

Wöchentliche Erdbebenberichte

Nr. 9.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 26. Februar bis 4. März

Konstanten der Apparate (Bosch-Omori): Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
20	26. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt von 13h 44m bis 14h 16m Unruhe. (Starker Wind.)
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
21	26.–28. Febr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vom 26. Febr. 19h 10m bis 28. Febr. 13h 48m mit wenigen Unterbrechungen Unruhe. (Am 26. starker, am 27. ziemlich starker Wind.)
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
22	3. März		SW	—	—	4h 42·0m	4h 42·1m	0·5	—	—	4h 43·5m	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	Instr. 32 B in Umarbeitung.

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 10.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 5. bis 11. März

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
23	6. März		SW	—	—	15h 57m.9	16h 0m.1	1.0	—	—	16h 3m.0	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
24	9. März		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 A zeigt von ca. 10h bis ca. 20h Unruhe.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
25	11. März		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 A zeigt vielfach Unruhe, besonders von 16h bis 18h.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Instr. 32 B in Umarbeitung.

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte

Nr. 11.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 12. bis 18. März

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
26	12. März		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instr. 32 B in Umarbeitung. 32 A zeigt vielfach Unruhe, besonders von 9h bis 18½h. (Windig.)
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 12.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

vom 19. bis 25. März

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
27	18.–20. März	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 A zeigt vom 18. März 21h 50m bis 20. März 13h 40m Unruhe. (Windig.)
"	" "	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
28	21.–22. März	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	32 A zeigt vom 21. März ca. 4h bis 22. März ca. 17h 10m Unruhe; am stärksten früh am 21.
"	" "	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
29	22.–24. März	—	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	32 A zeigt vom 22. März ca. 18h 30m bis 24. März ca. 15h Unruhe.
"	" "	—	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Instrument 32 B in Umarbeitung.

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 13

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 26. März bis 1. April

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10. 32 B = 9·6 Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s; 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
30	27. März		SW	—	—	20h 50m·5	20h 50m·6	0·5	—	—	20h 50m·7	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
31	29. März		SW	—	—	22 8·7	22 9·4	0·2	—	—	22 9·9	32 A	Die Störung ist verdächtig.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
32	29. März		SW	—	—	22 19·4	22 20·6	0·2	—	—	22 20·9	32 A	" " " "
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
33	31. März		SW	—	—	23 41·0	23 43·8	0·3	—	—	23 52·0	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 14.

International Seismological Centre

Seismisches Observatorium: Krakau, k.k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 2. bis 8. April

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
34	6. April		SW	—	—	13h 16m.6	13h 16m.9	0.2	—	—	13h 17m.2	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 15.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s. vom 9. bis 15. April

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
35	15. April	Mexico	SW	7h 25m 28s	7h 34m.4	7h 54m.9	8h 4m.4	12.3	ca. 8h 20m	15	8h 52m.8	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 16.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 16. bis 22. April

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
36	18. April		SW	—	—	22h 24m.3	22h 24m.5	0.1	—	—	22h 25m.3	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
37	18. April		SW	22h 41m.0	—	22h 47m.1	22h 47m.8	3.0	—	—	23h 14m.3	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
38	19. April		SW	—	—	1h 16m.1	1h 16m.5	0.2	—	—	1h 16m.8	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
39	19. April		SW	1h 35m.8	—	1h 40m.2	1h 40m.8	1.2	—	—	ca. 2h 10m *)	32 A	*) Darauf Unruhe noch bis 20. April ca. 14h. Am 19. April 14h–16h bei fortdauernder Unruhe zahlreiche kleine Störungen.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 17.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 23. bis 29. April

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.
Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
40	24. April		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	32 A zeigt von ca. 6h bis ca. 15h Unruhe. Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
41	25.–26. Apr.		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	32 A zeigt vom 25. April ca. 4h bis 26. Apr. ca. 17h Unruhe. Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 18.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br.: 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 30. April bis 6. Mai

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori: Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.
Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
42	30. Apr.–1. Mai		SW	—	—	—	—	—	—	—	—	32 A	Instrument 32 A zeigt vom 30. Apr. 4h bis 1. Mai 10h Unruhe. (Starker Wind.) Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	" "		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
43	4. Mai		SW	—	—	9h 59m.6	9h 59m.7	0.2	—	—	10h 1m.1	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 19.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N. Br. 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. vom 7. bis 13 Mai Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s.

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
44	7 Mai	—	SW	12h 0m·9	—	12h 3m·1	I 12h 4·1	0·2	—	—	12h 18m·5	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung.
"	" "	—	SE	—	—	—	II 12h 11·4	—	—	—	—	32 B	
45	9 Mai	—	SW	— —	— —	2h 28m·5	— — · —	0·2	· · · · · ·	— —	2 29·2	32 A	
"	" "	—	SE	— —	— —	— · — · —	· · — · · ·	—	· · · · · ·	— —	— —	32 B	

Jahr 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte

Nr. 20

Seismisches Observatorium: Krakau k. k. Sternwarte

N. Br. 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

vom 14 Mai bis 20 Mai

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori Vergl.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s
Mittelwerthe = 0 t Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn des II. Vorläufers	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer: Beginn	Nachläufer: Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
46	14 Mai	— — —	SW	- - - - -	— — —	0h 15m·8	—	—	—	—	0h 16m·3	32. A	
"	" "	— — —	SE	— — —	— — —	—	—	—	—	—	— —	32. B	
47	14 Mai	— — —	SW	- - - - -	Unruhe um	0h 36m·8	— — —	— —	— — —	— —	- - - - -	32. A	
"	" "	— — —	SE	- - - - -	- - - - -	— — —	— — —	— —	— — —	— —	— — —	32. B	
48	14 Mai	— — —	SW	0h 41m·9	0h 47m·0	0h 55m·2	0h 55m·4	0·5	0h 58m·3	— —	0h 58m·8	32. A	
"	" "	— — —	SE	— — —	— — —	—	— — —	— —	— — —	— —	— — —	32. B	
49	14 Mai	— — —	SW	— — —	— — —	1h 0m·0	1h	— —	— — —	—	1h 0m·8	32. A	
"	" "	— — —	SE	—	— — —	— — —	— — —	— —	— —	—	— — —	32. B	
50	14 Mai	— — —	SW	23h 28m·6	- - - - -	23h 33·3	23h 33·5	0·8	— — —	—	23h 34m·4	32. A	
"	" "	— — —	SE	— — —	— — —	- - - - -	- - - - -	- - -	— — —	—	— — —	32. B	
51	15 Mai	— — —	SW	- - - - -	- - - - -	1h 32m·6	— — —	- - -	- - - - -	- - -	1h 35·9	32. A	Kleine Störungen
"	" "	— — —	SE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	- - - - -	32. B	
52	16 Mai	- - - - -	SW	- - - - -	- - - - -	1h 17m·0	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	1h 20m·0	32 A	
"	" "	- - - - -	SE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	- - - - -	32 B	
53	16 Mai	- - - - -	SW	- - - - -	- - - - -	1h 24·0	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	1h 24·2	32 A	
"	" "	- - - - -	SE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	- - - - -	32 B	
54	16 Mai	- - - - -	SW	- - - - -	- - - - -	1h 33·9	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	1336m	32 A	
"	" "	- - - - -	SE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	- - - - -	32 B	
55	17 Mai	- - - - -	SW	- - - - -	- - - - -	0h 5m·6	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	0h 6·7	32. A	
"	" "	- - - - -	SE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - -	- - - - -	- - -	- - - - -	32 B	

Instrument 32 B in Umarbeitung

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte

Nr.

Seismisches Observatorium: Krakau K. K. Sternwarte

N. Br. 50° 4' E. L. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori vom 21 Mai bis 27 Mai Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9·6. Perioden der eig. Schwing.: 32 A = 31s, 32 B = 26s

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn des I. Vorläufers	Beginn Abschwächung ~~II. Vorläufers~~	Beginn der Hauptphase	Maximum der Bewegung: Zeit	Maximum der Bewegung: Amplitude in mm	Nachläufer Beginn	Nachläufer Periode in Sec.	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
56	25 Mai	— — — —	SW	15h 23m·1	15h 22·3	15h 38·3	Von 15h 40·3 bis 15h 41·9	0·6	— — — —	10s	15h 53m·3	32 A	Instrument 32 B in Umarbeitung. Zwischen der Abschwächung und der Hauptphase waren von Zeit zu Zeit kleine Störungen sichtbar.
"	" "	— — — — — —	SE	— — — —	— — — — — — —	— — — — — —		— —	— — — —	— — —	— — — — — —	32 B	

1906—1907	Windverteilung in Prozenten								Windgeschwindigkeit			Gewitter-tage	Sonnenschein Dauer in Stunden
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittlere pro Stunde	Maxim. pro Stunde	Tag		
									km	*km*			
Dezem. 1906	13·1	10·8	6·9	1·5	3·1	19·2	30·0	15·4	4·6	26	31	—	26·3
Januar 1907	2·2	11·2	6·7	4·5	1·5	22·4	39·6	11·9	6·6	30	23	—	60·2
Februar .	0·8	17·0	14·4	0·8	1·7	25·4	22·9	17·0	6·0	34	18	—	77·1
März . . .	11·4	9·5	14·9	4·2	0·0	10·7	33·3	16·1	7·9	34	19	—	91·9
April . . .	5·7	6·9	44·3	13·3	1·9	1·3	12·0	14·6	10·3	36	10	—	114·4
Mai . . .	8·1	11·3	10·0	10·6	1·3	25·0	20·6	13·1	6·3	41	20	2	272·7
Juni . . .	4·6	5·3	19·1	2·0	3·9	11·8	40·8	12·5	5·6	21	8, 19, 21, 23 u. 26	1	153·5
Juli . . .	2·4	3·0	7·7	3·6	5·9	25·0	30·4	22·0	8·7	32	15	—	213·3
August . .	3·9	4·6	0·0	0·0	2·6	28·9	42·8	17·1	6·0	23	1, 8, u. 26	2	213·9
September .	8·3	6·8	25·8	0·0	2·3	21·2	25·0	10·6	4·4	19	4. u. 5	—	205·8
Oktober . .	0·0	0·0	49·1	18·8	7·1	10·7	14·3	0·0	2·7	19	11	—	190·4
November .	2·8	19·7	47·2	1·4	0·0	3·5	19·7	5·6	7·1	28	30	—	63·7
Dezember .	3·7	7·4	20·6	3·7	1·5	9·5	41·2	12·5	5·6	27	7	—	38·0
Meteor. Jahr	5·3	8·8	20·5	5·1	2·6	17·1	27·6	13·0	6·4	41	20 Mai	5	1683·2
Kalend. Jahr	4·5	8·6	21·6	5·2	2·5	16·3	28·5	12·8	6·4	41	20 Mai	5	1694·9

Die Dauer des Sonnenscheins ist hier nach den Angaben des Campbell-Stokes'schen Autographen gegeben. — Nach dem Jordan'schen Autographen war sie im meteorologischen Jahre = 1820·5, im Kalender-Jahre = 1838·6 Stunden.

Seismische Beobachtungen in 1907.

In den »Resultaten...« aus 1904 wurde Näheres über die Aufstellung der schweren Horizontalpendel von Bosch-Omori N. 32 A und N. 32 B mitgetheilt. Hier wiederhole ich folgende Daten:

Das Pendel 32 A hat die Richtung SW.
32 B . . . . . SE.

Die Periode der Eigenschwingungen von 32 A ist 31^s
» 32 B — 26^s

Die Vergrösserung beträgt beim ersten Pendel ca. 10 Mal.
» » zweiten » » 9,6 »

Die Unterlage des Pendels 32 B lehnt sich in einer Ecke an die Umhüllungsmauer der Refraktorspfeilers*).

Bis Mitte Mai besorgte den Betrieb Dr. L. Grabowski, Adjunkt der hiesigen Sternwarte, seit Mitte Mai Stud. Phil. J. Krassowski.

Die Zeit ist überall die mitteleuropäische von Mitternacht gerechnet. Dieselbe wurde in Minuten und Zehnteln einer Minute angegeben. Wo die Dezimale

International Seismological Centre

fehlt, bedeutet dies, dass das Zeitmoment des betreffenden Ansatzes nicht genauer bestimmt werden konnte. Zwei Dezimale bedeuten einen scharfen Ansatz, der eine besonders genaue Ablesung erlaubte.

Zur Bezeichnung der Phase benutze ich hauptsächlich die in Göttingen, Wien und an anderen Stationen üblichen Symbole; es bedeuten nämlich:

P = undae primae = erste Vorläufer
S = » secundae = zweite » [II. Phase, Verstärkung]
L = » longae = lange Wellen
M = » maximae = Hauptphase
C = coda = Nachbeben, Nachläufer
F = finis = Erlöschen der sichtbaren Bewegung.

Bei kleinen, kurzen Störungen, bei denen in der Regel keine Phasen, höchstens ein Maximum der Bewegung unterscheidet werden kann, ferner bei einigen längeren schwachen Störungen mit schlecht ausgeprägten Phasen wurde von dieser Bezeichnung Abstand genommen.

Die Periode (in Sek.) wird mit π bezeichnet. Die ganze Amplitude (Doppelamplitude) in *mm.* mit α. Es wird gewöhnlich nur die Amplitude der grössten Schwingung gegeben.

M. P. Rudzki.

Krakau am 26 Januar 1908.

Die Liste der in Krakau notierten Störungen folgt umstehend.

N.	Ampitude α in *mm.* Periode π in Sekunden	Phase	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 B (S. E.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
1	*Schwaches Fernbeben*	P	13^h $38^m,3$	13^h $37^m,7$	2/I	Auf 32 B dauerte die Hauptphase länger, die Amplitude hat einige Mal ab und zugenommen. Die Periode der Langen Wellen war nicht sehr von der Eigenperiode des Pendels 32 B verschieden.
	$\alpha = 0,2$ (32 A)	S	» 58,3			
	$\alpha = 1,0$ (32 B)	L	14 19,1	14 17,7		
	π für lange Wellen = 21^s	M	» 32,2	» 21,5		
	bis 22^s bei beiden Pendeln	C	» 35,2	» 37,5		
		F	ca 15 4,0	ca 15 24,0		
2	*Kleine Störung*	P	6 41,07	6 41,28	4/I	
	$\alpha = 1,1$ (32 A) bis 2,0	L	» 55,4	» 55,1		
	(32 B) bis 6,0	C	7 43,2			
	$\pi = 11^s$—12^s bei beiden Pendeln. Um 7^h 10^m treten bei 32 A Eigenschwingungen auf.	F	8 14,4	8 12,9		
3	$\alpha = 0,4$ (32 A) Maximum	P	10 46,	Seither funktionierte das Pendel 32 A bis Ende des Jahres nicht.	10/I	
	$\pi = 8 \div 9^s$	S	» 54,5			
		L	11 5,			
		M	» 10,			
		C	» 13,2			
		F	» 23,			

N.	Amplitude α in *mm.* Periode π in Sekunden	Phase	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
4	*Einsame Wellen* α = 0,3 (32 A)	um	6h 13m,6	12/I	
		um	7 15,1		
		um	16 37,1	13/I	
			17 11,4		
			» 16,1		
			» 31,4		
	dann *Seismische Unruhe*				
5	*Kleine Störung* α = 0,6 (32 A)	von	18 26,2		
		bis	» 56,		
	wieder *Seismische Unruhe*				
6	wieder eine *kleine Störung*	von	21 18,9		
		bis	» 19,7		
	dann *Seismische Unruhe* bis		22 11,		
7	*Kleine Störungen*	P	12 12,7	16/I	
	α = 0,1—0,2	F	» 13,8		
		P	14 7,2	»	
		F	» 7,6		
8	*Unruhe,* sehr kleine Störungen	von	2 —	21/I	Wind
		bis	15 23,		
9	*Unruhe*	von	23 —	21/I	Strenge Kälte, Wind insbesondere in der Nacht vom 22 auf den 23 Januar.
		bis	8 —	24/I	
10	*Kleine Störung,* α = 0,2	von	11 14,	2/II	
		(Maximum)	» 15,		
		bis	» 18,		
11	*Unruhe*	von	4 —	6/II	Wind aber nicht sehr starker. Frost.
		bis	— —	16/II	
12	*Unruhe*	von	12 24,	21/II	Wind.
		bis	18 —	23/II	
13	*Unruhe*	von	Nachmitt.	26/II	Stark. Wind.
		bis	»	28/II	
14	*Kleine Störung*	von	4 42,0	3/III	
		bis	» 43,4		
15	*Kleine Störung* α = 1.0	von	15 57,9	6/III	
		bis	16 3,0	»	
16	*Unruhe* mit Unterbrechungen	von	10 —	9/III	
		bis	Nachmitt.	24/III	
17	*Kleine Störung*	um	20 50,54	27/III	
18	*Kleine Störungen,* α = 0,2	von	22 8,7	29/III	
		bis	» 9,9		
		von	» 19,4	»	
		bis	» 20,9		

International Seismological Centre

N.	Amplituda α in *mm.* Periode π in Sekunden	Phase	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
19	*Sehr kleine Störung*	von	23h 41m,0	31/III	Gespürt in Serajevo, Laibach etc.
		bis	» 52,0		
20	*Sehr kleine Störung* α = 0,2	von	13 16,6	6/IV	
		bis	» 17,2		
21	*Grosse Störung* α = 12, Während der Hauptphase nimmt die Bewegung 3 Mal ab und zu. Um 8h 2m Wellen mit π = 22s	Unruhe, dann scharfer Ansatz um		15/IV	Mexico
			7 25,37		
		S	» 34,3		
		L	» 54,8		
		M	» 57,5		
		C	8 17,3		
		F	» 52,7		
22	*Unruhe,* dann *kleine Störung* α = 0,1	von	22 24,1	18/IV	
		bis	» 25,1		
23	*Mittelmässige Störung* α = 3,0	P	22 41,	»	
		M	» 46,9		
		F	23 14,1	»	
	dann *Unruhe* bis zur nächsten *Kleinen Störung*				
24		von	1 16,0	19/IV	
		bis	» 16,7		
25	*Störung* dem N. 23 ähnlich, α = 1,2	P	1 35,7	»	
		M	» 40,1		
		F	2 10,1		
26	dann wieder *Unruhe*	bis	Nachmitt.	20/IV	
27	*Unruhe* mit Unterbrechungen. Zahlreiche kleine Störungen	von	6 —	24/IV	
		bis	17 —	26/IV	
28	*Unruhe*	von	4 —	30/IV	
		bis	10 —	1/V	
29	*Sehr kleine Störung* α = 0,1	von	9 59,6	4/V	
		(Max.)	» 59,7		
		bis	10 1,1		
30	*Kleine Störung* α = 0,2	von	12 0,9	7/V	
		(Max.)	» 3,1		
		bis	» 18,5		
31	*Kleine Störung* α = 0,2	von	2 28,5	9/V	
		bis	» 29,2		
32	*Kleine Störung* α = 0,2 bis 0,6 während des Maximums π = 10s	P	15 21,04	25/V	
		L	» 38,		
		M	» 40,3		
		C	» 41,8		
		F	» 53,		

N.	Amplitude α in *mm*. Periode π in Sekunden	Phase	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
33	*Sehr kleine Störung*	von bis	20h 18m,6 » 21,9	25/VI	
34	*Sehr schwach.* Fernbeben α = 0,2	von bis	14 52, 15 10,	1/VII	
35	*Kleine Störung* α = 0,2	P M C F	6 7,2 » 8,5 » 10,9 » 12,0	15/VII	
36	*Sehr kleine Störung*	von bis	8 51,3 » 55,3	»	
37	*Sehr kleine Störung*	von bis	6 29, » 30,	16/VII	
38	*Sehr kleine Störung*	von bis	17 45,2 » 46,1	17/VII	
39	*Sehr kleine Störung*	von bis	0 58,8 » 59,6	13/VIII	
40		von bis	1 12,0 » 14,8	»	
41	*Schwaches Fernbeben*, α = 0,2	P S L M C F	19 34,1 » 35,6 » 36,1 » 39,3 » 52,4 » 59,9	16/VIII	
42	*Sehr kleine Störung*	von bis	21 11,1 » 16,3	»	
43	*Mittelstarkes Fernbeben* α = 3,1 π = 21,	P S L M C F	17 13,31 » 23,3 » 46,7 » 48,4 18 23,6 » 32,5	2/IX	
44	*Kleine Störung*	P M C F	15 41,8 undeutl. 53,8 undeutl.	10/X	
45	*Kleine Störung*	P M C F	undeutl. 9 32,2 » 32,9 undeutl.	11/X	

N.	Amplitude α in *mm*. Periode π in Sekunden	Phase	Tageszeit (M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
46	*Schwaches Fernbeben*	P M C F	15h 23m,4 » 47,4 16 16,4 » 24,4	16/X	
47	*Schwaches Fernbeben*	P S L M C F	5 31,0 » 35,73 » 42,8 undeutl. 6 19,8 » 44,8	21/X	
48	*Schwache Störung* α = 0,5 π = 9,	P M C F	22 34,7 » 36,9 » 37,4 » 45,	23/X	
49	*Schwaches Fernbeben*	P L M C F	6 50,79 7 11.4 » 17, » 36, » 49,	30/XII	