

1907—1908	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		
Dezem. 1907	3.7	7.4	20.6	3.7	1.5	9.5	41.2	12.5	5.6	27	7	—	38.0
Januar 1908	5.6	6.2	3.1	0.0	1.9	21.9	53.8	7.5	7.6	32	29	—	68.2
Februar . . .	3.6	0.7	1.4	0.0	9.4	18.1	48.6	18.1	8.5	43	7	—	55.4
März	2.7	23.6	20.9	2.7	8.8	13.5	18.2	9.5	8.0	29	18	—	123.6
April	14.4	8.8	20.0	11.2	3.2	10.6	20.6	11.2	8.4	40	26	—	128.1
Mai	6.7	8.9	17.2	3.9	0.6	17.8	32.8	12.2	8.3	36	8	6	206.5
Juni	12.3	18.2	20.8	6.5	1.9	11.7	20.1	8.4	6.0	24	18	2	250.3
Juli	4.9	4.3	12.3	5.6	1.9	9.3	37.7	24.1	6.4	25	19	8	203.2
August	13.2	4.6	2.9	1.1	0.0	19.5	45.4	13.2	7.4	29	24	2	139.3
September . . .	3.0	11.9	17.2	2.2	3.0	6.7	35.1	20.9	5.3	21	2	—	143.0
Oktober	6.1	15.5	27.7	2.7	0.0	15.5	24.3	8.1	6.3	35	19	—	108.0
November	2.7	11.5	22.3	0.0	0.0	11.5	44.6	7.4	7.7	37	14 u. 15	—	75.1
Dezember	2.0	19.1	21.7	1.3	1.3	6.6	35.5	12.5	7.3	28	3 u. 30	—	43.5
Meteor. Jahr	6.6	10.1	15.5	3.3	2.7	13.8	35.2	12.8	7.1	43	7 Febr.	18	1538.7
Kalend. Jahr	6.4	11.1	15.6	3.1	2.7	13.6	34.7	12.8	7.3	43	7 Febr.	18	1544.2

Die Dauer des Sonnenscheins ist hier nach den Angaben des Campbell-Stokes'schen Autographen gegeben. Vom 17. August 1908 funktioniert das Jordan'sche Autograph nicht.

Seismische Beobachtungen in 1908.

In den »Resultaten« aus 1904 wurde Näheres über die Aufstellung der schweren Horizontalpendel von Bosch-Omori mitgeteilt. Hier wiederhole ich folgende Daten.

Das Pendel 32 A hat die Richtung SW, schwingt also in der Ebene NW—SE, die Periode seiner Eigenschwingungen beträgt 31^s, die Vergrößerung ca. 10 mal. Das Pendel 32 B ist noch in Umarbeitung begriffen, es funktionierte während des Jahres 1908 nicht.

Bis Mitte Juli besorgte den Betrieb Herr J. Krassowski Stud. Phil. Seitdem hat Herr Dr. L. Grabowski, Adjunkt der hiesigen Sternwarte den Betrieb wieder aufgenommen. In September führte Herr Grabowski zuerst probeweise, dann seit 14. Sept. 1908 dauerhaft eine Dämpfung ein. Die Proben währten ca. 2 Wochen.

Die Dämpfung besteht im Folgenden: ein wagerechter auf der Pendelstange befestigter Querbalken trägt an jedem Ende eine Aluminiumplatte, die in ein Gemisch von 7 Teilen Öl und 5 Teilen Petroleum eingetaucht ist. Die Aluminiumplatten sind ca. 0,6 mm dick, 16 cm breit und tauchen 2½ cm tief in der Flüssigkeit. Die Distanz zwischen jeder Platte und der Achse der Pendelstange beträgt 20 cm.

In der umstehenden Liste der Erdbeben ist die Zeit die mitteleuropäische von Mitternacht gerechnet. Dieselbe wird gewöhnlich in Minuten und Zehnteln einer Minute angegeben. Wo die Dezimale fehlt, bedeutet dies, dass das Moment des betreffenden Ansatzes nicht genauer bestimmt werden konnte. Zwei Dezimale bedeuten einen scharfen Ansatz, der eine besonders genaue Ablesung gestattete.

Zur Bezeichnung der Phase benutze ich das jetzt vielverbreitete Göttinger System; es bedeuten nämlich:

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

Wo z. B. im Nachbeben, zwei Phasen unterschieden werden konnten, benutzte ich die Bezeichnung C₁, C₂ u. s. w. Übrigens, wo die obengenannten Symbole nicht ausreichten, wurde die Phase genauer in Worten beschrieben.

M. P. Rudzki.

Krakau am 9 Februar 1909.

Die Liste der in Krakau registrierten Erdbeben folgt umstehend.

Nr.	Amplitude α in mm. Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
1	Schwache Störung M $\alpha = 1,5$	P L M F	ⁿ 4 14,3 ^m 4 17,9 — ca 36	11/I	
2	Seismische Unruhe	von bis		5/II 9/II	Windig
3	Schwaches Fernbeben	P I Max. von — bis II Max. von — bis	— 13 42 13 43 14 4 14 24	5/III	
4	Seismische Unruhe	von bis		20/III 23/III	Windig

Nr.	Amplitude α in mm. Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
5	<i>Fernbeben.</i> M. $\alpha = 3$, $\pi = 22$. Nach dem Hauptbeben folgten noch einige schwache Störungen, deren Zeit sich nicht genau fixieren liess	P S L (ca) I Max. von bis II Max. um F (ca)	h m 0 20,4 0 27,7 0 31,5 0 55,9 0 58,8 1 4,3 1 34	27/III	Mexico
6	Mehrere sehr kleine Störungen	zwischen und	7 16	8/IV	
7	Schwache Störung $\alpha = 0,5$	P F	8 8,1 8 23	5/V	
8	Sehr schwache Störung M. $\alpha = 0,1$ C. $\pi = 9$	P M F	13 35,86 13 41,5 13 46,2	17/V	
9	Nachbeben M. $\alpha = 0,6$ C. $\pi = 9$	P L M C F	— — 12 44,1 12 44,4 46,08 47,4	10/VII	
10	Mit Unterbrechungen seismische Unruhe	von bis	15 20 23 25	10/VII	
11	M. $\alpha = 0,4$ C. $\pi = 10$	P L M C F	— — 14 4,22 14 4,25 14 7,87 14 8,2	16/VII	
12	M. $\alpha = 15$	P L M C F	? 23 43,5 23 46,35 ? 1 47,4	16/VII 17/VII	Die Eintrittszeiten von Pand C. konnten nicht bestimmt werden wegen der Verwirrung der Zeilen
13	M. $\alpha = 0,3$	P L M F	17 59,4 18 1,9 18 2,2 18 2,4	31/VII	
14	Seismische Unruhe beginnt Pul- sationen von durchschnittlich 8 sek. Periode, dazwischen mehrfach einsame Wellen mit Amplituden bis 0,3. Scharf ein- setzende Welle ($\alpha=1,6$) mit blei- bender Nullpunktversetzung— Nach mehreren Unterbrechun- gen endet die Unruhe	um um um	18 0 18 35,40 21 17	1/VIII	

Nr.	Amplitude α in mm. Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
15	M. $\alpha = 0,1$	P L M F	h m 11 2,3 11 5,5 11 5,9 11 9,6	6/VIII	
16	M. $\alpha = 0,2$	P L M F	— — 16 42,17 16 42,20 16 42,5	13/VIII	
17	M. $\alpha = 0,1$	P L M F	— — 14 54,2 14 54,6 14 56,6	14/VIII	
18	M. $\alpha = 1,0$ C. $\pi = 6-7$ Einzelwelle ($\alpha = 1,5$) > ($\alpha = 0,6$)	P L M C ₁ C ₂ . . F	22 49,9 22 54,52 22 54,8 22 59,3 23 11,8 23 15,78 23 19,37 23 19,6	17/VIII	Kalabrien
19	Seismische Unruhe	von bis	5 49 11 12	19/VIII	
20	M. $\alpha = 1,3$ C. $\pi = 10$	P S L M C F	11 6,1 11 13,9 11 21,1 11 28,1 11 34,2 11 51,5	20/VIII	Istrien, Krain
21	Seismische Unruhe	von bis	17 20 18	29/VIII 31/VIII	Seit 1/IX pro- visorische Dämpfung
22	Seismische Unruhe	von bis	6 57 8 12	9/IX 9/IX	
23	M. $\alpha = 0,5$ C ₁ $\pi = 7$ I Impuls = 0,4 C ₂ $\pi = 8$ II > = 0,4 III > = 0,3	L M Neuer Impuls > > > > C ₁ C ₂ F	19 54,40 19 54,6 20 8,08 20 10,80 20 14,57 20 39,08 20 44,77 20 45,2	9/IX	Ungarn? Seit 14/IX ständige Dämpfung
24	M. $\alpha = 0,2$	L M F	13 6,63 13 7,6 13 10,0	16/IX	Vielleicht künstlichen Ursprungs

Nr.	Amplitude α in mm. Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) N. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
25	<i>Seismische Unruhe</i>	von bis	h m 8 46 9 21	18/IX 18/IX	
26	<i>Seismische Unruhe</i>	von bis	16 50 22 30	18/IX 20/IX	
27	M. $\alpha = 0,1$ C. $\pi = 7$	P S L M C F	6 50,7 7 26,4 7 52,3 7 52,5 8 4,3 8 11	21/IX	
28	M. $\alpha = 0,2$ C. $\pi = 8$	P L M C F	8 22,2 8 26,3 9 0,8 9 38,4 9 40	21/IX	
29	M. $\alpha = 0,4$ C. $\pi = 6$	P S L M C F	22 41,30 22 42,23 22 42,73 22 43,0 22 44,33 22 47	6/X	Siebenbürgen, Ostgalizien, Südwestruss- land. Fast fort- währende Un- ruhe bis 8/X incl.
30	M. $\alpha = 0,4$	L M F	3 44,65 3 44,72 3 45,7	8/X	
31	<i>Schwache Störung</i>	P F	6 6,3 6 13	13/X	
32	M. $\alpha = 0,2$	P L M F	6 30,3 6 37,3 7 9 7 30,0		
33	M. $\alpha = 1,6$ C. $\pi = 3$ um 16 ^h 41,28 ^m $\pi = 8$ » 16 48,57 $\pi = 3$ » 16 52,0	P S L M C F	16 7,43 16 9,24 16 13,58 16 14,6 16 41,29 17 8,0	14/X	
34	M. $\alpha = 0,3$	L M F	18 56,9 18 57,7 19 7,0	14/X	
35	<i>Seismische Unruhe</i>	von bis		18/X 20/X	Besonders stark um 11 ^h 45 ^m am 19/X und 9 ^h 5 ^m am 20/X

Nr.	Amplitude α in mm. Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) N. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
36	<i>Seismische Unruhe</i>	von bis	h m 21 20	23/X 26/X	
37	Von 9 ^h 0 ^m ,4 bis 13 ^h 58 ^m zahl- reiche durch Ruhepausen von je mehreren Minuten unter- brochene gleichartige Störun- gen. Ausgeprägtere Störungen $\alpha = 0,2 - 0,4$	von bis von bis von bis von bis von bis von bis von bis von bis von bis von bis	9 4,7 9 5,1 9 22,0 9 24,7 9 31,9 9 35,1 9 39,1 9 44,1 10 6,4 10 8,1 10 18,4 10 20,3 10 13,9 10 15,8 11 26,5 11 30,5 11 38,5 11 40,4 13 17,2 13 19,7 13 54,9 13 58,2 21 45,8 21 48,2	31/X	
38	M. $\alpha = 0,4$	P S L M F	6 37,3 6 50,5 6 58,93 7 8 7 45		
39	<i>Kurze Störungen</i> $\alpha = 0,1 - 0,3$	von bis von bis von bis	8 33,55 8 38 11 55,2 11 58 14 57,3 14 57,7 16 5,1 16 5,6		
40	M. $\alpha = 0,9$ C. $\pi = 10-12$	P S L M ₁ M ₂ C F	8 33,7 8 38,9 8 44,2 8 50,8 8 54,1 8 56,1 9 21	6/XI	

Nr.	Amplitude α in mm, Periode π in Sekunden	Phase	(M. E. Z.) Pend. 32 A (S. W.)	Datum	Provenienz und Bemerkungen
41	Einzelne Wellen um: $\alpha = 0,2 - 0,3$		h m 10 24,3 11 0,4 11 36,4 12 31,6	6/XI	
42	Kleine Störungen $\alpha = 0,2 - 0,4$	von bis von bis	13 23,32 13 29,0 14 29,6 14 31,6	6/XI	
43	Schwache Störung $\alpha = 0,2$ (M.)	P L M F	15 18,7 15 30,1 15 33,4 15 42	6 XI	
44	Seismische Unruhe	von bis	8 42 15 21	7/XI	
45	Seismische Unruhe	von bis	5 21 4 47	14/XI 15/XI	Frost und starker Wind
46	M. $\alpha = 16,8$ C. $\pi = 9$	P S L M C F	5 23,39 5 25,99 5 26,81 5 28,8 5 36,8 5 59,1	28/XII	Kalabrien, Messina
47	(M.) $\alpha = 0,2$	L M F	18 18,9 18 19,5 18 21,1	28/XII	

Absolute Messungen der magnetischen Deklination im Jahre 1908.

Sie wurden auf demselben Orte und mit demselben Instrumente wie in früheren Jahren teils von mir (Beobachter R.) teils vom Assistenten der Sternwarte Herrn J. Ryzner (Beobachter J. R.), teils vom Herrn J. Schulmann [Beobachter S.] Stud. phil. ausgeführt.

Die Messungen aus den Monaten Januar und Februar wurden ganz weggelassen. Infolge gewisser Inkohärenzen in den Beobachtungen schöpfte ich den Verdacht, dass das Instrument nicht ganz in Ordnung ist. Eine Untersuchung des Instrumentes in den ersten Tagen des Märzmonats zeigte, dass eine Schraube etwas lose geworden ist und der Limbus nicht ganz fest sitzt. Auch die fünf mit Fragezeichen bezeichneten Messungen (im September, Oktober und November) scheinen nicht ganz zuverlässig.

Die zwei Messungen am 23 und 24 November wurden simultan mit Herrn W. Dubinski Vorstand des physischen Observatoriums zu Pawłowsk bei St. Petersburg ausgeführt. Diese Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass das hiesige magnetische Theodolit etwas kleinere Deklinationen giebt als das Theodolit von Herrn Dubinski, doch kann die endgültige Differenz erst nach der definitiven Berechnung der Messungen von Herr Dubinski angegeben werden.

Die Änderungen der Deklination während der Beobachtungen wurden nicht berücksichtigt, indem die hiesige Sternwarte kein Variationsapparat besitzt.

Nr.	Datum	Stunde (M. E. Z.)	Deklination W.	Beobachter	Bemerkungen	
1	14/III	10 ^h 17 ^m	5° 46',0	R.	*) Laut dem »Caractère magnétique de chaque jour des mois...« war dieser Tag magnetisch unruhig.	
2	28/III	10 18	3 4,1	R.		
3	11/IV	11 14	5 48,9	R.		
4	25/IV	10 1	5 45,9	R.		
5	9/V	10 20	5 46,5	R.		
6	23/V ¹	10 18	5 47,9	R.		
7	6/V	10 47	5 47,2	R.		
8	20/VI	10 11	5 42,0	R.		
9	4/VII	10 3	5 43,7	R.		
10	18/VII	12 53	5 49,2	S.		
11	1/VIII	10 58	5 45,9	S.		
12	15/VIII	9 35	5 42,4	J. R.		
13	29/VIII	11 36	5 42,4	S.		
14	12/IX	11 5	5 43,1	S.		?
15	26/IX	10 58	5 49,3	S.		?
16	10/X	10 24	5 43,7	S.		?
17	25/X	10 43	5 49,8	S.		?
18	7/XI	11 8	5 44,3	S.		?
19	23/XI	13 57	5 40,1	J. R.	Die Messung am 24/X misslang	
20	24/XI	11 30	5 35,9	J. R.		
21	5/XII	10 2	5 54,7	J. R.		
22	12/XII	14 6	5 40,0	J. R.		
23	21/XII	10 7	5 40,0	J. R.		

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



Nr. 1

1-2

Seismisches Observatorium: Krakau k. k. Sternwarte

O. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 1 Januar bis 13 Januar

Konstanten der Apparate: Bord-Omsi. Vergr. 32A = 10; 32B = 9.6 Perioden d. eig. Schwing.: 32A = 31^s; 32B = 26^s
Mittelmacht = 0.4 Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung 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.			
1	11 Jan.	-----	SW	-----	4 ^h 13 ^m 3 ^s (unideutlich)	4 ^h 17 ^m 9 ^s	-----	-----	-----	-----	4 ^h 36 ^m 0 ^s ca	32A	Ziemlich schwach. Kein deutliches Maximum. Instrument 32B ist in Umarbeitung.
"	"	-----	SE	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	32B	

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

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte



Nr. 2
3-6

Seismisches Observatorium: Krakau k. k. Sternwarte
 O. Br.: 50° 4' E. 19° 58' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Barth Omori. Vergr. 32A = 10; 32B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing. : 32A = 31^s; 32B = 26^s
 vom 14 Januar bis 10 Februar
 Mittelnacht = 0^h Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Abkürzung 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.			
2	Sto	Vom 5 bis 9 Februar 1908 incl. Seismisch. Unruhe.							32A	Windig-	
	-----	-----	Sf	-----							32B		
													Instrument 32B ist in Reparatur.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



No. 3:
7-10

Seismisches Observatorium:

Hrokan k. k. Sternwarte.

U. Br. $50^{\circ} 4' \text{ 'E} \quad 19^{\circ} 58' \text{ 'S}$ von Greenwich.

vom 11 Februar bis 9 März

Konstanten der Apparate: *Boh-Orowi*, Vergr. $32A = 10$; $32B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing. : $32A = 31^s$; $32B = 26^s$
Mittelnacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

No.	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.			
3	5 März	-----	SW	undeutlich	-----	$13^h 42^m - 13^h 43^m$			$14^h 4^m$	---	$14^h 24^m$	32A	Schwache Fernbeben
"	" "	" "	SE	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	32B	
													Instrument 32B ist in Um- arbeitung.

Jahr: 1908



Wöchentliche Erdbebenberichte

No: 4-

11-12

Seismisches Observatorium:

Hrakau K. K. Sternwarte

U. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E} \quad 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 10 März bis 23 März

Konstanten der Apparate: Zosh-Omori-Verzr.: $32A = 10$; $32B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing.: $32A = 31^s$; $32B = 26^s$

Mitternacht = 0h

Mittelungzeit

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.			
4			SW										
"			SE	Von 20 März bis 23 März incl.								32A	Windig -
												32B	Instrument 32B ist in Umarbeitung -

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



No. 5
13

Seismisches Observatorium:

Krakau k. k. Sternwarte

Ö. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 24 März bis 30 März.

Konstanten der Apparate: Bolt-Omori - Verzr: $32 A = 10$; $32 B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing: $32 A = 31^s$; $32 B = 26^s$
Mittennachts = 0h Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung 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.			
5	27 März	Fern beben Mexico	SW	0 ^h 20 ^m 4	0 ^h 27 ^m 7	0 ^h 29 ^m 5	0 ^h 55 ^m 9	3	0 ^h 58 ^m 8	22 ^s	ca 1 ^h 34 ^m	32 A	Während des Tages (27. III. 08) noch einige schwache Beben.
"	" "	" "	SE	" "	" "	" "	" "	"	grosse Ampl. um 1 ^h 4.3	...	" "	32 B	
													Instrument 32 B ist in Reparatur. —

Jahr: 1908



No. 7 = 16. - 19

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Krakau - K. K. Sternwarte

O. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E} \quad 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 14 April bis 11 Mai

Konstanten der Apparate: Bosh-Omori. Vergr.: 32A = 10; 32B = 9.6. Perioden d. eig. Schw.: 32A = 31^s; 32B = 26^s
 Mittelnachp = 0.6 Mitteleuropäische 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.				
7	5 Mai	" "	SW	"	"	"	8 ^h 8 ^m 2	"	"	a 0.5	"	"	32 A	
"	" "	" "	SE	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32 B	Schwache Störung -
														Instrument 32 B ist in Reparatur.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



No. 8 - 20

Seismisches Observatorium:

Pragau K. K. Sternwarte

Ö. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E} \quad 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 12 Mai bis 18 Mai

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori: Vergr.: $32A = 10$; $32B = 9.6$. Perioden d. eig. Schw.: $32A = 31^s$; $32B = 26^s$
 Mittelmaß = $0\frac{1}{2}$ 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.			
8	17 Mai	" "	SW	" "	" "	$13^h 35^m 96$	$13^h 41^m 5$ periode: 9^s	0.1	" "	" "	ca $13^h 46^m 3$	32A	Schwache Störung
"	" "	" "	SE	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	" "	32B	
													Instrument 32B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



Juli
21.-28.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

U. Br.: $50^{\circ} 4' \text{ E} \quad 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

Konstanten der Apparate: ^{Bosc-Omori} Vergt.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. ^{vom} 18. Mai 0^h bis 13. Juli 0^h
 Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31^s, 32 B = 26^s
 Mittelnacht = 0^h Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung 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	Amplit. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
9	10. Juli		SW	—	—	12 ^h 44 ^m .1	12 ^h 44 ^m .4	0.6	12 ^h 46 ^m 7 ^s	8	12 ^h 47 ^m .4	32 A	Instr. 32 B ist in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
10	10. Juli		SW	zwischen 15 ^h 20 ^m und 23 ^h 25 ^m vielfach			seismische Unruhe					32 A	" " " " "
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Berichtigung.

Die Nummern der früheren Berichte	sind zu ersetzen durch
1.	1. und 2.
2.	3. - 6.
3.	7. - 10.
4.	11. und 12.
5.	13.
6.	14. und 15.
7.	16. - 19.
8.	20.

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.



No. 29.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

Ort: Br. $50^{\circ} 4' \text{ E.L. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

Konstanten der Apparate: ^{Bosc-Omori} Vergr.: $32 A = 10, 32 B = 9.6$. ^{von} 13. Juli 0^h bis 20. Juli 0^h. ^{Mittelnachts = 0h} ^{Mittelsunzeinschlagzeit.} Perioden d. eig. Schwing.: $32 A = 31^s, 32 B = 26^s$.

Nr.	Datum	Abpruung 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	16. VII.		SW			$14^h 4^m 10^s$	$14^h 4^m 12^s$	0.4	$14^h 7^m 49^s$	10	$14^h 8^m 7^s$	32 A	
"	"		SE			—	—	—	—	—	—	32 B	
12	16. VII.		SW	?		$23^h 43^m 6^s$	$23^h 46^m 24^s$	15.0	?		$25^h 47^m 5^s$	32 A	Die Eintrittszeiten der Vor- und Nachläufer können nicht bestimmt werden, da infolge einer während der Hauptphase eingetretenen Nullpunktversetzung die einzelnen Linien (Zeilen) des Seismogramms auf längeren Strecken miteinander zusammenfallen und daher deren Nummerierung stellenweise unbestimmt ist.
"	"		SE	—		—	—	—	—		—	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



No. 30 u. 31.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

U. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 20. Juli 0^h bis 3. August 0^h

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori

Vergt: $32 A = 10$, $32 B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing.: $32 A = 31^s$, $32 B = 26^s$.
Mittelnachts = 0^h Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkennung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
13	31. Juli		SW	17 ^h 59 ^m 4	—	18 ^h 1 ^m 9	18 ^h 2 ^m 2	0.3	—	—	18 ^h 2 ^m 4	32 A	Instrument 32 B ist in Umarbeitung.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
14	1. Aug.		SW	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	32 A	Instrument 32 A zeigt von ca. 18 ^h 0 ^m bis 21 ^h 17 ^m (mit längeren Unterbrechungen) mikro-seismische Unruhe: meistens pulsatorische Oscillationen von durchschnittlich 8 ^s Periode, dazwischen mehrfach einsame Wellen mit Amplituden bis 0.3 mm. — Um 18 ^h 35 ^m 23 ^s scharf einsetzende Welle (Ampl. 1.6 mm.) mit bleibender Nullpunktversetzung (1.3 mm.)
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

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

Konstanten der Apparate: ^{Bosc-Omori} Vergl.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. ^{von} 17. August 0^h bis 24. August 0^h
 Mittelnacht = 0^h Mittelunmorgenszeit.

Nr.	Datum	Ortung 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.			
18	17. Aug.	Kalabrien	SW	22 ^h 49 ^m 9	—	22 ^h 54 ^m 31 ^s	22 ^h 54 ^m 8	1.0	I: 22 ^h 59 ^m 3 II: 23 11.8*	6 7	23 ^h 19 ^m 6	32 A "	*) fern r je eine einseitige Ausbiegung — um 23 ^h 15 ^m 47 ^s (Ampl. 1.5 mm.) und 23 ^h 19 ^m 22 ^s (Ampl. 0.5 mm.)
"	"	"	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
19	19. Aug.		SW	.....	.....	Von 5 ^h 49 ^m bis	ca. 11 ^h 12 ^m	Unruhe **).	.....	.....	.....	32 A	***) Ausgeprägtere Störungen um 5 ^h 49 ^m 22 ^s (Ampl. 0.2 mm) 6 56 12 (" 0.2 ") 7 50 44 (" 0.3 ") 8 ^h 48 ^m 50 ^s (0.2 mm.) und 8 ^h 59 ^m 12 ^s (0.2 mm.) 10 ^h 5 ^m 34 ^s (Ampl. 0.3 mm.) 11 5 1 (" 1.2 ")
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
20	20. Aug.	Istrien, Krain	SW	11 ^h 6 ^m 1	11 ^h 13 ^m 9	11 ^h 21 ^m 1	11 ^h 28 ^m 1	1.3	11 ^h 34 ^m 2	10	11 ^h 51 ^m 5	32 A	
"	"	"	SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
													Instr. 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



№
36. u. 37.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte.

U. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 31. August 0^h bis 14. September 0^h

Konstanten der Apparate: ^{Bosch-Omori} Vergl.: 32 A = 10, 32 B = 9.6
Mittelmacht = 0.4 Mitteleuropäische Zeit. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31^s, 32 B = 26^s

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Stellung (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	9. Sept.		SW			Von 6 ^h 57 ^m bis ca. 8 ^h 12 ^m					32 A	keine bestimmten Vorgänge	
"	"		SE								32 B		
23	9. Sept.	Ungarn?	SW			19 ^h 54 ^m 23 ^s	19 ^h 54 ^m 6 ^s	0.5			32 A	*) Zweiter Nachläufer. Instrument 32 B ist in Umarbeitung.	
					Neuer Impuls:	20 8 4		0.4					
					" "	20 10 47		0.4					
					" "	20 14 34		0.3					
									20 ^h 39 ^m 4 ^s	7			
									20 44 45*)	8			
										20 ^h 45 ^m 2 ^s			
"	"	"	SE								32 B		
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.



Nr.
38.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

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

vom 14. Sept. 0^h bis 21. Sept. 0^h

Konstanten der Apparate: ^{Bosch-Omori} Vergr.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31^s, 32 B = 26^s
∅Mittelnachb = 0^h ∅Mittelnachb = 0^h

Nr.	Datum	Absehung 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.			
24	16. Sept.		SW	—	—	13 ^h 6 ^m 38 ^s	13 ^h 7 ^m 6 ^s	0.2	—	—	13 ^h 10 ^m 0 ^s	32 A	Vielleicht künstlichen Ursprungs.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
25	18. Sept.		SW	Von 8 ^h 46 ^m bis 9 ^h 21 ^m			mikroseismische Unruhe		—	—	—	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
26	18.-20. Sept.		SW	Von 18. Sept. ca. 16 ^h 50 ^m bis 20. Sept. ca. 22 ^h 1/2 ^h			mikroseismische Unruhe		—	—	—	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
												Instrument 32 B ist in Umarbeitung.	

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



Nr.
39.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

O. Br.: $50^{\circ} 4' 62''$ $19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 21. Sept. 0^h bis 28. Sept. 0^h

Konstanten der Apparate: ^{Bosc-Omori}

Vergr.: $32 A = 10$ $32 B = 9.6$ Perioden d. eig. Schwing.: $32 A = 31^s$ $32 B = 26^s$
Mittelmacht = 1/8 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 Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Perioden in Sec.			
27.	21. Sept.		SW	6 ^h 50 ^m 7	7 ^h 26 ^m 4	7 ^h 52 ^m 3	7 ^h 52 ^m 5	0.1	8 ^h 4 ^m 3	7 ^s	ca. 8 ^h 11 ^m	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
28.	21. Sept.		SW	8 ^h 22 ^m 2	—	8 ^h 26 ^m 3	9 ^h 0 ^m 8	0.2	9 ^h 38 ^m 5	8 ^s	9 ^h 40 ^m	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.



Nr.
42.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

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

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori

vom 12. Oktober 0^h bis 19. Oktober 0^h

Vergl.: 32 A = 10, 32 B = 96. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31^s, 32 B = 26^s

Mitternacht = 0^h Mittelmeereszeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Erklärung (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.				
31	13. Oktob.		SN	6 ^h 30 ^m 3	—	6 ^h 37 ^m 3	7 ^h 9 ^m	0.2	—	—	7 ^h 30 ^m 0	32 A		
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B		
32	14. Oktob.		SW	16 ^h 7 ^m 25 ^s	16 ^h 9 ^m 14 ^s	16 ^h 13 ^m 34 ^s	16 ^h 14 ^m 6	1.6	16 ^h 41 ^m 17 ^s	3	17 ^h 8 ^m 0	} 32 A		
									16 48 34	8				
									16 52 0	3				
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	Instrument 32 B ist in Umrüstung.	
33	14. Oktob.		SW	—	—	18 ^h 56 ^m 8	18 ^h 57 ^m 6	0.3	—	—	19 ^h 7 ^m 0	32 A		
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B		
													Instrument 32 B ist in Umrüstung.	

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte.



International
Seismological
Centre

Nr.
43.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

Ordnung: $50^{\circ} 4' \text{ N.} \quad 19^{\circ} 58' \text{ E.}$ von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori

Vergl.: $32 A = 10, \quad 32 B = 9.6$ Mittelnachts = 0h Mitteltageszeit
 vom 19. Oktob. 0h bis 26. Oktober 0h
 Perioden d. eig. Schwing.: $32 A = 31^s, \quad 32 B = 26^s$

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Ablesung (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.			
34	18.-20. Okt.		SN	Am 18. - 20. Oktob. mikroseismische Unruhe, besonders stark am 19. gegen 11 ^h 45 ^m .								32 A	
"	"		SE	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B	
35	24.-26. Okt.		SN	Vom 24. Oktober ca. 18 ^h bis 26. Okt. 21 ^h 20 ^m mikroseismische Unruhe								32 A	
"	"		SE	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B	
													Instr. 32 B ist in Umarbeitung.


Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

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

Konstanten der Apparate: Bosc-Omori vom 19. Oktob. 0^h bis 26. Oktober 0^h
 Vergl.: 32 A = 10, 32 B = 9.6. Perioden d. eig. Schwing.: 32 A = 31^s, 32 B = 26^s
 Mittelnacht = 0^h Mittelamtagszeit = 0^h

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.			
34	18.-20. Okt.		SN	Am 18. - 20. Oktob. mikro-seismische Ruhe, besonders stark am 19. gegen 11 ^h 45 ^m .								32 A	
"	"		SE	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B	
35	24.-26. Okt.		SN	Vom 24. Oktober ca. 18 ^h bis 26. Okt. 21 ^h 20 ^m mikro-seismische Ruhe								32 A	
"	"		SE	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B	
													Instr. 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte. 

Jr. 44.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

U. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 26. Oktober 0^h bis 2. November 0^h

Konstanten der Apparate: *Bosc-Omori*

Vergl.: $32 A = 10$, $32 B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing.: $32 A = 31^s$, $32 B = 26^s$
Mitternacht = 0^h 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.			
36	31. Oktober		SW	Von 9 ^h 0 ^m 4 bis 13 ^h 58 ^m zahlreiche, durch Ruhepausen von je mehreren Minuten getrennte, gleichartige Störungen;			ausgeprägtere Störungen um:				32 A	Die Minutenmarken haben grösstenteils gefehlt und wurden nachträglich durch Interpolation eingetragen; sie sind deshalb auf etwa 0 ^m 1 unsicher.	
						9 ^h 4 ^m 7	9 ^h 4 ^m 9	0.2	.....	9 ^h 5 ^m 1		
						9 22.0	9 23.3	0.3	.....	9 24.7		
						9 31.9	9 32.5	0.3	.....	9 35.1		
						9 39.1	9 43.7	0.3	.....	9 44.1		
						10 6.4	10 7.7	0.3	.....	10 8.1		
						10 18.4	10 19.0	0.2	.....	10 20.3		
						11 13.9	11 14.0	0.2	.....	11 15.8		
						11 26.5	11 28.1	0.4	.....	11 30.5		
						11 38.5	11 38.8	0.3	.....	11 40.4		
						13 17.2	13 18.2	0.4	.....	13 19.7		
						13 54.9	13 55.0	0.3	.....	13 58.2		
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	32 B		
37	31. Oktober		SW	—	—	21 45.8	21 46.2	0.2	—	—	21 48.2	32 A	Dto.
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	

Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte

International
Seismological
Centre

Nr.
45.
Zweites Blatt.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

N.Br. $50^{\circ} 4' \text{ E.L. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 2. November 0^h bis 9. November 0^h

Konstanten der Apparate: ^{Bosc-Omori} Vergl.: $32A = 10$, $32B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing.: $32A = 31^s$, $32B = 26^s$.
Mittelmacht = 0.5 Mittelamplitudezeit

Nr.	Datum	Abstrichung 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.			
43	6. Nov.		SW	15 ^h 18 ^m 7	—	15 ^h 30 ^m 1	15 ^h 33 ^m 4	0.2	—	—	ca. 15 ^h 42 ^m	32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
44	7. Nov.		SW	Von 8 ^h 42 ^m bis 15 ^h 21 ^m Unruhe								32 A	
"	"		SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte



Nr. 46.

Seismisches Observatorium: Krakau, k.k. Sternwarte

Ö. Br. $50^{\circ} 4' \text{ E.L. } 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 9. November 0^h bis 16. November 0^h

Konstanten der Apparate: Bosch-Omori

Vergl.: $32A = 10$, $32B = 9.6$. Perioden d. eig. Schwing.: $32A = 31^s$, $32B = 26^s$.
Mittelnachtszeit = 0^h 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.			
45	14-15. Nov.		SW	Vom 14. Nov. 5 ^h 21 ^m bis 15. Nov. 4 ^h 47 ^m				Unruhe				32 A	Frost u. starker Wind.
"	"		SE	-	-	-	-	-	-	-	-	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1908

Wöchentliche Erdbebenberichte



No. 47-53.

Seismisches Observatorium: Krakau, k. k. Sternwarte

Ort: Br. $50^{\circ} 4' \text{ E} \quad 19^{\circ} 58'$ von Greenwich.

vom 16. November 1908, 0^h bis 1. Januar 1909, 0^h

Konstanten der Apparate: Bosch-Omeri

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

Mittelnachts = 0^h

Mittelsunzeit

No.	Datum	Ort 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	28. Dez.	Südtalien	SW	5 ^h 23 ^m 23 ^s	5 ^h 25 ^m 59 ^s	5 ^h 26 ^m 48 ^s	5 ^h 28 ^m 8 ^s	16.8	5 ^h 36 ^m 8 ^s	9	5 ^h 59 ^m 1 ^s	32 A	
			SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
47	28. Dez.		SW	—	—	18 ^h 18 ^m 9 ^s	18 ^h 19 ^m 5 ^s	0.2	—	—	18 ^h 21 ^m 1 ^s	32 A	
			SE	—	—	—	—	—	—	—	—	32 B	
													Instrument 32 B ist in Umarbeitung. — Vom 26. November bis 12. Dezember hat Instr. 32 A wegen Reparatur des Laufwerkes nicht funktioniert.