

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

1.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Δ Br. $48^{\circ} 15' 32''$ E. $16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

von 1. Jänner 0^h bis 7. Jänner 8^h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 9.8^s$, $V = 288$, $R = 0.324m$, $c' = 5.0$; E: $T_0 = 9.1^s$, $V = 254$, $R = 0.224m$, $c' = 5.9$

Δ Mittelnachts = 0^h

Δ Mittelamtszeit = 0^h

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (sonst dasselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
1.	1.		N	1 ^h 34.4 ^m	(1 ^h 45 ^m)	2 ^h 7 ^m	(3 ^h 1 ^m)	0.8	—	—	3 1/2 ^h	Wiederh.	Periode in der Hauptphase 15 ^s
			E	34.0 ^m	(48 ^m)		2 ^h 47 ^m	1.3	—	—			
2.	2.		N	13 ^h 15 ^m 48 ^s	13 ^h 29 ^m 58 ^s	13 ^h 53.2 ^m	14 ^h 21.2 ^m	10.5	14 ^h 41 ^m	20	nach 16 ^h	"	Die Hauptphase wird von Wellen von br. 40-50 ^s eingeleitet. Periode in der Hauptph. : 18 ^s $A_N = 116\mu$, $\Delta g_N = 0.72$
			E		30.1 ^m	55.0 ^m	21.2 ^m	6.7					
3.	4.		N	6 ^h 31 ^m 45 ^s	6 ^h 41 ^m 29 ^s	6 ^h 58 ^m	7 ^h 21.2 ^m	19.5	7 ^h 54 ^m	15	nach 10 ^h	"	Die Hauptphase wird von Wellen von 30 ^s Periode eingeleitet. Periode in der Hauptphase 14 ^s In der E Comp. war der Schreibstift abgeworfen.
4.	4.		N		18 ^h 6.1 ^m		18 ^h 25.0 ^m				2.		Spür
			E										

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
2Seismisches Observatorium: Wien - k. k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.O.B. $48^{\circ} 15' 32''$ $16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.vom 7. Jänner 8^h bis 14. Jänner 8^hKonstanten der Apparate: $N: T_0 = 9.6^s$, $V = 281$, $R = 0.3 \text{ Dyn}$, $e' = 4.7$; $E: T_0 = 9.3^s$, $V = 235$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $e' = 5.4$

Mittelmessung = 0.6

Mittelmessung = 0.6

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der richt-lichen Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
5.	7.	—	N E	—	—	$16^h 29^m$	—	1.2	—	—	16 $\frac{3}{4}$	Wiechert	Spür - lange Wellen durch mikroscopische Mörche stark gestört.
6.	8.	—	N E	($6^h 37.7^m$) (38.1^m)	$6^h 46.2^m$	$7^h 24^m$ 2.1^m	$7^h 17.7^m$ 17.9^m	2.8 1.8	—	—	nach ($8\frac{1}{4}$)	"	Periode in der Hauptphase 20^s . $A = 14\mu$ $\Delta g = 0.07$ Ende durch Papierwechsel nicht bestimmbar
7.	10.	—	N E	—	—	$7^h 17.9^m$ 18.7^m	$7^h 26.9^m$ 26.6^m	2.5 2.0	—	—	—	"	Das Diagramm ist durch Wind stark gestört.
8.	12.	—	N E	($9^h 10^m$) (0.8^m)	($9^h 8.7^m$) (7.2^m)	($9^h 28.5^m$) (28.0^m)	($9^h 42.5^m$) (37.3^m)	2.3 1.9	—	—	nach 10^h	"	wie bei N ^o 7
Die oben angegebenen Konstanten wurden bei der Eichung des Wiechert'schen Pendels am 9. Jänner 1907 gewonnen. Hierbei wurde der Dämpfungskoeffizient in der oben angegebenen Weise geändert.													Vom 12. 4 ^h bis zum Ende der Berichtswoche sehr starke Windstörung an. J. V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
3.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö.B. 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 11. Jänner 8^h bis 21. Jänner 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 2

Mitternacht = 0^h

Mittelamperische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der richt-lichen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
9.	14.	Nachtbeben	N E	14 ^h 11 ^m 4 ^m	-	-	14 ^h 13 ^m 2 ^m	3.5	-	-	14 ^h 19 ^m	Nachtbeben	
10.	14.	Jamaika	N E	(21 ^h 28 ^m)	(21 ^h 44 ^m)	22 ^h 12 ^m	22 ^h 23 ^m	5	-	-	?	"	Periode in der Hauptphase ca (15 ^s) (A = 40 μ), ($\Delta g = 0.18$) Besonders starke Windstößen und starke mikroseismische Bewegung machen das Diagramm nahezu unlesbar.
11.	19.	Sachalin?	N E	(14 ^h 36 ^m)	14 ^h 44 ^m	(14 ^h 50 ^m)	14 ^h 57 ^m	7.2	-	-	15 1/2 ^h	"	Periode in der Hauptphase 10 ^s A = 25 μ $\Delta g = 0.5$ Betrachtung nur 18. von 9 ^h 30 ^m bis 16 ^h 3 ^m . V. Couraud

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 4,

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ort: N. Br. 48° 16' E. 16° 21.5' von Greenwich.

von 21. Jänner 8^h bis 28. Jänner 8^h

Konstanten der Apparate: N: T. = 9.5^s, V. 293, R. < 0.4 Dyn, z: 1 = 4.8; E: T. = 9.3, V. 246, R. < 0.4 Dyn, z: 1 = 5.3

Mittelnachts = 0^h

Mittelamplitude Zeit

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Bewegung (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.			
12.	22.		N E	(3 ^h 44 ^m) (43 ^m)		3 ^h 45 ^m 45 ^m	3 ^h 47 ^{1/2} ^m 3) 49 ^m	2.5 2.3			nach 4 ^h		1) Vielleicht V ₂ 2) $\bar{q}_N = 12.5$ 3) $\bar{q}_E = 10.5$
													<p>Betriebsstörung vom 22. 8^h bis 23. 8^h</p> <p>Die Richtung des Wiechert'schen Pendels würde am 24. aufgeführt.</p> <p>Wegen starker mikroseismischer Bewegung konnte R nur approximativ bestimmt werden.</p> <p style="text-align: right;">J. V. Couraud</p>

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
5.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 4. vom 28. Jänner 8^h bis 4. Februar 8^hMitternacht = 0^h

Mittelnachtszeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Einstellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erteschen der nicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
13.	31. I.		N E	—	—	3 ^h 50 ^m	3 ^h 53 ^m	ca 13	—	—	—	Wendel	etwige Wellen von 17 sec. Periode durch mikros. Ursache stark gedeckt
14.	2. II.	Nahbeben	N E	10 ^h 10 ^m 9.9 ^m	— —	10 ^h 13.0 ^m 13.2 ^m	10 ^h 14.6 ^m 14.8 ^m	10.9 9.3			nach 10 1/2 ^h	"	
15.	3. II.	Fernbeben	N E	— 20 ^h 55.9 ^m	— 21 ^h 5.7 ^m	21 ^h 27 ^m —	21 ^h 28.6 ^m 38.3 ^m	2.4 1.8	— —	— —	ca. 22 ^h	"	Die Hauptph. wird durch Wellen von ca. 60 ^h Periode eingelei- tet. Das Diagramm der N. Comp. ist durch mikros. Ursache stark gestört.
													<i>H. V. Conrad</i>

Jahr: 1907.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
6

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.Br. 48° 15' E.L. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 4. Febr. 8^h bis 11. Febr. 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 4.

Mittelpunkt = 0^h

Mittelpunktszeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (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.			
													<p>In der Berichtswoche wurde keine Bebenaufzeichnung bemerkt. Bei der starken mikroseismischen Bewegung sind stellenweise starken Windstörungen ist es leicht möglich, dass kleine Diagramme übersehen würden.</p> <p>Betrachtung infolge Verkümmung einer neuen elektrischen Lichtleitung:</p> <p>am 5.^{ten} von 8^h bis 18^h " 6.^{ten} " 8^h " 18^h 40^m " 7. " 12^h " 18^h</p> <p>J. V. Conrad</p>

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

7

Seismisches Observatorium: Wien. K.k. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.
 O.B.: 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 11. Febr. 8^h bis 18. Febr. 8^h

Konstanten der Apparate: N: T = 9.5, V = 286, R = 0.3 Dyn, E = 5.0; F: T = 9.3, V = 228, R = 0.2 Dyn, E = 5.2
 Mittelmacht = 0.6 Mittelmacht = 0.6

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erscheinen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
16	16.					23 ^h 33 ^m		20			23 ^h 40 ^m	Wiechert	Periode der einzelnen auftretenden Wellen um 25 ^s
													Starke Windstöße traten auf am: 11.: 9 ^h 30 ^m bis 12.: 12 ^h 12.: 13 ^h " 13.: 16 ^h 13.: 11 ^h " 13.: 19 ^h 17.: 14 ^h " 17.: 24 ^h (stark) Stärkere Mikroseismische Bewegung setzte 16. 16 ^h (m.) ein und wurde bis zum 18. immer intensiver. Periode 5 ^s -6 ^s A = 8 μ im Maximum.

Die oben angegebenen Konstanten des Wiechert'schen Pendels
wurden bei der Eichung am 15. Febr. gewonnen.

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

N:
8

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.Br.: 48° 15' Ek. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 18. Febr. 8^h bis 25. Febr. 8^h

Konstanten der Apparate: siehe Bericht N: 7

Mittelmacht = 0.6

Mittel-europäische Zeit.

N ^o	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
17.	23.	—	—	—	22 ^h 15 ^m	—	—	—	—	—	22 ^h 35 ^m	Wiedert.	Spür einiger Wellen
18.	24.	—	N E	(8 ^h 45 ^m)	—	9 ^h 8 ^m	9 ^h 19 ^m	ii	—	—	10 ^h	"	Periode in der Hauptphase = 15 ^s
													Sehr starke mikroseism. Bewegung am 20. und 22. Periode = 7 ^s A = 11 μ Starke Windstörungen am 21. und 22.

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
9

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N. Br. 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 25. Febr. 8^h bis 4. März 8^h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 9.5^s$, $V = 278$, $R = 0.3 \text{ Dyn}$, $E: I = 4.9$; E: $T_0 = 9.5^s$, $V = 225$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $E: I = 4.9$
Mittelpunkt = 0^h Mittelmittelpunkt Zeit.

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
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
19.	3. III	-	N E	-	-	4 ^h 35 ^{min}	-	2-4	-	-	etw 7 ^h	Wiederh.	keine Reihe langer Wellen mit 12, bis 15 sec. Periode
													Stärkere mikroskopische Bewegung: Am 26. II, 5 ^h bis 28. II, 18 ^h Periode im Mittel 7 bis 7 1/2 ^{sec} A = 11 ^{mm} Max. _____ Starke Windstörungen: vom 1. III. 9 ^h bis 1. III. 22 ^h

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

10.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.B. 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 9 vom 4. März 8^h bis 11. März 8^h

Mittelmacht = 0.6 Mittelausprägung = 0.1

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (sonst dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maxima in der Bewegung:		Nachläufer		Erläuterung der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorlaufes	des II. Vorlaufes	des Hauptstoßes	Zeit	Amplitude in μ	Beginn	Periode in Sec.			
20.	9.	-	N	(11 ^h 54 ^m)	(11 ^h 57 ^m)	-	12 ^h 3 ^m 5 ^s	(18)	-	-	?	Wiechart	auf der E Comp. gar nicht ersichtlich. Windstörungen und kleine kreisförmige Bewegungen machen dieses und das folgende Diagramm nahezu unerkennlich.
21.	9.	-	-	-	-	-	13 ^h 28 ^m	-	-	-	-	"	Spür
													IV Couras

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
11.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.Br.: 48° 15' E. 16° 21'5" von Greenwich.

vom 11. März 8^h bis 18. März 8^h

Konstanten der Apparate: _____

Mittelnacht = 0^h

Mittelmeereszeit

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachklänge		Erloschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
													In der Berichtwoche keine Aufzeichnung eines Beben-Diagramms V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
12.

Seismisches Observatorium: Wien K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.Br.: 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 18. März 8h bis 25. März 8h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 10.

Mittelnacht = 0h

Mittelnachtszeit = Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
22.	22.	Ennstal	E N	20h 10m 13s (13) T = 0.8s A = 5μ	— —	20h 10m 33s 31s	20h 10m 36s 37 T = 1.4s A = 30μ				20h 13m	Wiechert	
22.	22.	"	E N V	20h 10m 19s 20 10 17 20 10 16		20h 10m 33s 10m 33s 10 36s	20h 11m 1s 10m 53s 10 37	8.6 11.2 7.8			20h 14 13 11	Vicentini	V des Vicentini-Pendels ca 100
													St. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
13Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.O. Br. $48^{\circ} 15'$ E. $16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.vom 25. März 8^h bis 1. April 8^hKonstanten der Apparate: $N: T = 9.45$, $V = 282$, $R = 0.3 \text{ dyn}$, $E = 1.5 \text{ g}$; $E: T = 9.2$, $V = 237$, $R = 0.2 \text{ dyn}$, $E = 1.5 \text{ g}$
Mittelpunkt = 0^h Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (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 Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
23.	26. III		N E	?	12 ^h 42 ^m 24 ^s	12 ^h 48 ^m ($T = 30^s$) $A = 30 \mu$	12 ^h 55 ^m	?			ca. 14 ^h	Vicentini	1) sehr unregelmäßige und gestörte Wellen.
24.	27. III		N E	?	(2 ^h 2 ^m)	(2 ^h 8 ^m)	2 ^h 20 ^m $T = 20^s$	9 μ			ca. 3 ^h	"	
25.	29. III	Amerikan	N E	21 ^h 59 ^m 23 ^s 24 ^s $T = 3^s$ $A = 2 \mu$	22 ^h 3 ^m 26 ^s $T = 5^s$ $A = 7 \mu$	22 ^h 8 ^m 1 ^s 2) 22 ^h 9 ^m und 22 ^h 10 ^m $T = 8^s$	22 ^h 9 ^m 2 ^s 22 ^h 9 ^m 2 ^s	28 μ	$A = 14 \mu$	15	nach 23 ^h 30	"	2) Der Einsetz fällt in die Minuten 14 bis 15.
25.	29. III	"	N E	21 ^h 59 ^m 25 ^s	22 ^h 3 ^m 39 ^s	22 ^h 9 ^m 1 ^s	22 ^h 9 ^m 2 ^s	75 μ			22 ^h 12 ^m	Vicentini	
26.	31. III	Bedeutend wahrscheinlich wie bei Nr. 25.	N E	15 ^h 19 ^m 9 ^s	15 ^h 24 ^m 29 ^s	15 ^h 28 ^m	15 ^h 33 ^m ($T = 13^s$) 15 ^h 31 ^m ($T = 15^s$)	10 μ 12 μ			15 ^h 3/4 ^m	Vicentini	
27.	31. III 1. IV		N E	23 ^h 19 ^m 37 ^s ($T = 2^s$, $A = 12 \mu$) ($T = 3^s$, $A = 17 \mu$)	23 ^h 29 ^m 19 ^s $T = 9^s$ $A = 6 \mu$	23 ^h 41 ^m 39 ^s 31 ^s	23 ^h 54 ^m ($T = 20^s$) 23 ^h 54 ^m ($T = 15^s$)	30 μ 20 μ		15 ^s	nach 1 ^h	"	
27.	"		N E	23 ^h 19 ^m 38 ^s	-	-	-	-	-	-	-	Vicentini	

St. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
14

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.B.: 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 1. April 8^h bis 8. April 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 13.

Mitternacht = 0^h

Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponenten	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
28.	1.					23 ^h 52 ^m					23 ^h 53 ^m	Wierth	Einige Wellen von ca. 15 sec. Periode
													V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
15

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

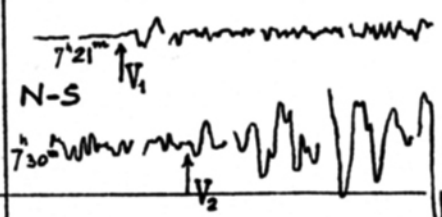
Ö.B.: 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 8 April 8^h bis 15 April 8^h

Konstanten der Apparate: für Beben N° 30: N: T₀ = 11.9^s, V = 368, R = 0.5 dyn, ε: 1 = 4.2; E: T₀ = 12.2^s, V = 240, R = 0.4 dyn, ε: 1 = 6.1; für Beben N° 31: N: T₀ = 11.8^s, V = 207, R = 0.6 dyn, ε: 1 = 4.3; E: T₀ = 11.3, V = 181, R = 0.6, ε: 1 = 4.1

Mitternacht = 0^h

Mittelmeerraumzeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erscheinen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in sec.			
29.	12.	—				20 ^h 26 ^m					ca 21 ^h	Wiechert	Flache Wellen von ca 15 ^{sec} Periode.
30.	13.	Fernbeben	N E	19 ^h 4 ^m 44 ^s 43	19 7.2 ?	19 ^h 13.6 ^m 13.7 ^m	19 17.8 17.2	3.0 2.7			nach 19 ^h 3/4	"	
31.	15.	Mexiko	N E	7 ^h 21 ^m 34 ^s T = 6 ^{sec} A = ca 7 ^μ	7 ^h 31.7 ^m T = 20 ^s A max = 370 ^μ	7 ^h 53 ^m	8 ^h 2.5 ^m T = 21 ^s A = 800 ^μ				nach 10 ^h 3/4	"	Die erste Vorphase wird durch 2 Wellen von 20 ^{sec} Periode eingeleitet. A _N = ca 50 ^μ
			E	7 21 ^m 34 ^s	7 30 ^m 9	7 52.7 ^m	8 ^h 7.5 ^m T = 20 ^s A = 580 ^μ						
		Wegen Änderung der Konstanten des Wiechert-Pendel ausser Betrieb:		am 12. April " 13 "	11 ^h - 14 ^h 10 ^h - 13 ^h								Zeitcorr. + 1 ^{sec} Dr. Rudolf Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
16

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ort: Br. $48^{\circ} 15' \text{ E}$ $16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

von 15. April 8^h bis 22. April 8^h

Konstanten der Apparate: Wie in Bericht № 15 Beten № 31

Mittelnachts = 0^h

Mittelzeitzone Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Entfaltung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	der Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
32.	18.		N E	—	—	—	10 ^h 50 ^m	—	—	—	Vicentini	→	erste Betriebsstörungen.
33.	18.		N	22 ^h 12 ^m 8 ^s	22 ^h 24 ^m 0 ^s	22 ^h 43 ^m 5 ^s	22 ^h 50 ^m T = 20 sec.	480	—	—	ca. 2 1/4 ^h	Wiesner	Negen Reibung in dem Mechanismus der Schreibvorrichtung war mangelhaft getrieben. E Comp. gang außer Betrieb.
34.	19.		N	1 ^h 57 ^m	1 ^h 16 ^m 3 ^s	1 ^h 35 ^m 0 ^s	1 ^h 43 ^m 5 ^s T = 20 sec.	450	—	—	ca. 4 ^h	"	Wollen von 14 sec Periode dann Betriebsstörung
35.	20.		N	—	—	10 ^h 50 ^m	—	—	—	—	11 ^h 44 ^m	"	Betriebs-Störungen des Wiesner'schen Pendels:
36.	20.	Fisch (Brennen)	N E	14 ^h 25 ^m (29 ^s) 29 ^s	—	—	14 ^h 26 ^m 25 ^s	—	—	—	14 ^h 29 ^m	"	17. Apr.: 10 ^h bis 14 ^h 18. " : 10 ^h " 13 3/4 ^h 19. " : 10 1/4 ^h " 14 1/2 ^h

V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

17

Geographisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
 N.Br.: 48° 15' N. 16° 21.5' E. von Greenwich.

Konstanten der Apparate: $N: T = 11.0, V = 226, R = 0.424 \text{ m}, \varepsilon = 5.6$; $E: T = 11.6, V = 181, R = 0.324 \text{ m}, \varepsilon = 5.9$
mittelnach 0.6 mittelnach 0.6

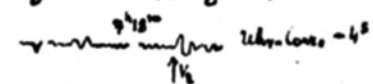
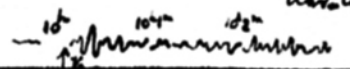
[illegible]

A. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
15Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.O. B. N. $48^{\circ} 15' \text{ E. } 16^{\circ} 21' \text{ von Greenwich.}$ Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 17 vom 29. April 8^h bis 6. Mai 8^h

Nr.	Datum	Richtung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erteschen der richt- baren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	des Hauptstosses	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
38.	30. IV.	—	N E	—	—	2 ^h	—	—	—	—	2 ^h 45 ^m	Niederst.	lange unregelmäßige Wellen - essentiell Windstörungen
39.	4. V	—	N	7 ^h 9 ^m 53 ^s	7 ^h 18 ^m 26 ^s T ₀ 6 ^s , A ₀ 10 ^μ	7 ^h 37 ^m 7 ^s	T ₀ 23 ^s 8 ^h 4 ^m 6 ^s	40	—	—	ca 9 ^h	"	von 7 ^h 50 ^m bis 7 ^h 55 ^m einige Wellen T ₀ 38 sec. A _{max} 50 μ Im Diagramm - Max. liegt bei 8 ^h 4 ^m 6 ^s .  ↑ Uhr. Corr. - 4 ^s
			E	7 ^h 5 ^m , A ₀ 10 ^μ	7 ^h 33 ^m	T ₀ 21 ^s	18	—	—	—	—	"	
40.	4. V	—	N	9 ^h 49 ^m 29 ^s	10 ^h 0 ^m T ₀ 6 ^s , A ₀ 17 ^μ	10 ^h 18 ^m 8 ^s	10 ^h 33 ^m 5 ^s T ₀ 21 ^s	50	—	—	nach 11 ^h	"	½ beginnt gerade in der Stunden- lücke, kann daher nicht genauer angegeben werden.  ↑ Uhr. Corr. - 4 ^s
41.	5. V	—	N	1 ^h 28 ^m 5 ^s	—	—	1 ^h 29 ^m 5 ^s T ₀ 6 ^s	3	—	—	ca 1 ^h 35 ^m	"	
42.	5. V	—	N	—	—	6 ^h 58 ^m	—	—	—	—	7 ^h		einige lange Wellen.
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

19

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.Br.: 48° 15' E. 16° 21' von Greenwich.

vom 6. Mai 8^h bis 13. Mai 8^h

Konstanten der Apparate: $N: T_0 = 11.2^s, V = 210, R = 0.2242, z = 5.6; E: T_0 = 11.4, V = 200, R = 0.2242, z = 1.74$
Mittelmacht = 0.6 Mittelungseinschlagzeit.

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
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
43.	7.		N E	-	(6 ^h 26.6 ^m)	6 ^h 33.4 ^m	6 ^h 48.7 ^s T ₀ 9 ^s	5	-	-	nach 7 ^h	Westert	
44.	7.		N E	11 ^h 31 ^m 56 ^s	11 ^h 42 ^m (0 ^s) E 8 ^s 1.6 ^m	12 ^h 0 ^m	12 ^h 5.4 ^m T ₀ 15 ^s	49	-	-	nach 13 ^h	"	lange Wellen T ₀ 26 ^s vor 11 ^h A. 62 ^m
45.	10.		N E	?	(0 ^h 15.8 ^m)	0 ^h 20 ^m	0 ^h 23.5 ^m T ₀ 10 ^s	5	-	-	vor 0 ^h 1/4 ^h	"	
46.	10.	Oberes Mitterthal, Steiermark	N E	6 ^h 52 ^m 4 ^s	-	6 ^h 52 ^m 30 ^s	6 ^h 52 ^m 34 ^s T ₀ 43 ^{sec}	11	-	-	6 ^h 54 ^m	"	Nach einer photographischen Vergrößerung 3/4 fast linear ausgefallen.
47.	12.		N E	8 ^h 58 ^m	?	10 ^h	10 ^h 18.5 ^m T ₀ 17 ^s	5	-	-	vor 11 ^h	"	vielleicht zwei Beben.
48.	13.	Münzthal (Steiermark)	N	5 ^h 25 ^m 44 ^s	-	5 ^h 23 ^m 52 ^s	5 ^h 24 ^m 3 ^s T ₀ 1 ^s	93	-	-	vor 5 ^h 30	"	siehe Anmerkung bei Nr. 46 E Comp. hat nicht geschrieben.
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
20Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
O.B. $48^{\circ} 15' \text{E}$ $16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 19.
Mittelnacht = 0h Mittelnachtszeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (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.			
19	13		N E	22 ^h 19 ^m 46 ^s	22 ^h 28 ^m 6 ^s	(22 ^h 49 ^m)	23 ^h 3 ^m 1/2 ^s T = 25 ^s	67 μ			nach 24 ^h	Wiechert	Die Hauptphase wird eingeleitet durch Wellen von 51 ^s Periode (A = 33 μ)
20	18	Sinj, Dalmatien	N E	2 ^h 1 ^m 19 ^s	neuer Einsatz 2 ^h 1 ^m 38 ^s	2 ^h 2 ^m 26 ^s T = 10 ^s	2 ^h 2 ^m 57 ^s T = 7 ^s	50 μ			2 ^h 15 ^m	"	Die 1. Vorphase beginnt mit 2 Wellen von 1.8 ^s Periode, die dann in Wellen von T = 0.6 ^s übergehen.
26	10	Obere Murtal, Steierm.	N E V	6 ^h 52 ^m 13 ^s 6 52 12 ^s		6 52 ^m 34 ^s 6 52 ^m 30 ^s		0.7 1.4 0.8			6 ^h 53	Vicadini	Nachtrag zu Nr. 19
28	13	Mürztal, Steierm.	N E V	5 23 ^m 43 ^s 23 41 ^s		5 23 ^m 55 ^s 23 ^m 57 ^s	5 24 ^m 1 ^s 24 ^m 11 ^s	35 25 8.3			5 27	"	
50	18	Sinj, Dalm.	N E	2 ^h 1 ^m 19 ^s	(2 ^h 2 ^m 2 ^s)	2 ^h 2 ^m 34 ^s	2 2 ^m 41 ^s	6.8 3.3			2 ^h 7 ^m	"	

X Schneider

Jahr: 1907

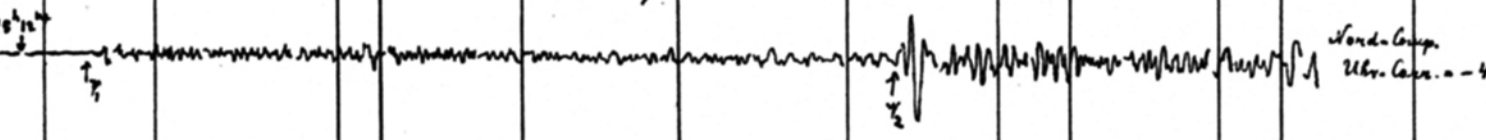
Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
21

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
 Ort: Br. 48° 15' E. 16° 21' S. von Greenwich.

vom 20. Mai 8^h bis 27. Mai 8^h

Konstanten der Apparate: N: T₀ = 10⁸, V₀ = 205, R = 0.3 Dyn, e₁ = 5.3; E: T₀ = 11⁴, V₀ = 190, R = 0.2 Dyn, e₁ = 5.9
 Mittelwertszeit = 0.5 Mittelwertszeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Bewegung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maxima 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.			
51.	20.		N E	-	-	-	11 ^h 40 T ₀ = 13 ^s	7	-	-	-	Wachert	starke Windstürme
52.	23.		N E	0 ^h 15 ^h 1/2 ^m	?	0 ^h 39 ^m	0 ^h 45 ^h 1/2 ^m T ₀ = 15 ^s	15	-	-	1 1/4 ^h	"	
53.	25.		N E	13 ^h 8 ^m (32 ^s) 17 ^s	13 ^h 19.6 ^m 19.1 ^m	13 ^h 39 ^m	13 ^h 49.7 ^m T ₀ = 16-20 ^s	22	-	-	we 14 1/2 ^h	"	
54.	25.		N E	15 ^h 12 ^m 45 ^s	15 ^h 21 ^m 30 ^s T ₀ = 6 ^s A = 54 ^m	15 ^h 41 ^m	15 ^h 44.5 ^m T ₀ = 25	170	-	-	we 17 ^h	"	keine Figur! In der E. Comp. ist der Eintrag viel unklar dargestellt.
													
54.	25.		N E	15 ^h 12 ^m 50 ^s	15 ^h 21 ^m 35 ^s		(15 ^h 23 ^m)	2 1/2 ^m 3 1/2			we 16 ^h	Vicentini	
55.	25.		N E	17 ^h 5 ^m 45 ^s	?	17 ^h 30 ^m	17 ^h 42.3 ^m T ₀ = 17 ^s	11			noch 18 1/4 ^h	Wachert	

N. Courad

Jahr 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
22.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö. Br. $48^{\circ} 15' E$ $16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.vom 27 Mai 8^h bis 3 Juni 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 21.

Mitternacht = 0^h

Mittelmeereszeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Richtung (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	des Hauptstoßes	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Ende in Sec.			
56	30.		N E	19 ^h 51 ^m 48 ^s	-	19 ^h 53.7 ^m	19 ^h 55.8 ^m $T = 10^s$	8	-	-	nach 20 ^h	Wischert	
57.	31.		N E	14 ^h 27 ^m 30 ^s	14 ^h 16 ^m 23 ^s	14 ^h 42 ^m 1/2 ^m	15 ^h 5.8 ^m $T = 20^s$	20	-	-	nach 16 ^h	"	
58.	1. VI.		E	9 ^h 52 ^m 45 ^s	10 ^h 5.0 ^m	10 ^h 25.5 ^m	10 ^h 34.5 ^m $T = 20^s$	44	-	-	-	"	Bei der N Comp. war der Schreibapparat ausgeprungen. V ₁ beginnt bei N: 58 mit 2 Wellen von 12 ^s Periode.
59	1. VI		E	-	-	11 ^h 43 ^m	11 ^h 46.8 ^m $T = 20^s$	31	-	-	12 3/4 ^h	"	N: 59: Es sind drei wahrscheinlich durch den Gegenstoß erzeugten Wellen, kein neuer Stoß.
60.	2. VI.		N E	0 ^h 11.6 ^m	(0 ^h 14.7 ^m)?	0 ^h 25 ^m	ca. 0 ^h 40 ^m $T = 15^s$	5 (2)	-	-	ca 1 1/2 ^h	"	

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
23

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B.: $48^{\circ} 15' \text{ E} \quad 16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

vom 3. Juni 8^h bis 10. Juni 8^h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 11'3''$, $V = 210$, $R = 0.3 \text{ Dyn}$, $E = 1.5.8$; E: $T_0 = 11'6''$, $V = 190$, $E = 1.5.5$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$
Mittelmacht = 0.6 Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (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.			
61.	3.		N	$7'50.4''$	$7'54.19''$	$7'59''$	$8'0.6''$ $T = 15''$	3	—	—	nach $8'1/4''$	Wiederh.	
			E	?	$54''$	$58 1/2$	$T = 14''$	4	—	—			
62.	5.		N	$4'35''55''$		$4'52.9''$	$T = 21''$ $5'15''$	35	—	—	nach $6 1/2''$.	
			E	$50''$?	$J = 20''$	33	—	—			

V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
24

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö. Br.: 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 10. Juni 8^h bis 17. Juni 8^h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 11.8^s$, $V = 240$, $R = 0.4 \text{ Dyn}$, $\epsilon: 1 = 4.0$; E: $T_0 = 12.5$, $V = 175$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon: 1 = 6.2$

Mitternacht = 0^h

Mittel Europaer Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Bezeichnung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Machmann der Bewegung:		Nachläufer		Ertönen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptstöße	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
63.	13.	Fernbeben Jamaika?	N	10 ^h 37 ^m 0 ^s	10 ^h 45 ^m 52 ^s	11 ^h 5 ^m	11 ^h 25 ^m 7 ^s T = 20 ^s	56	—	—	ca 13 ^h	Wreschke	
			E				11 ^h 20 ^m T = 30 ^s	86	—	—			
													N. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
25

Seismisches Observatorium: Wien. K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö. Br. $48^{\circ} 15' E$ $16^{\circ} 21' S$ von Greenwich.

vom 17. Juni 8^h bis 24. Juni 8^h.

Konstanten der Apparate: siehe Bericht Nr. 24

Mittelnachts = 0^h

Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Einstellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				So I. Vorläufer	So I. Vorläufer	der Erschütterung	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
64.	21	—	N E	—	—	—	23 ^h 56 ^m T. 10 ^s	3	—	—	—	Nachsch.	
65.	24.	—	N E	1 ^h 27.5 ^m (26 ^m ?)	1 ^h 34 ^m	1 ^h 50 ^m	T. 15 ^s	4	—	—	?	"	Winkelschwingungen werden das Diagramm schwerer lesbar.
66.	24,	—	N E	4 ^h 41.7 ^m ?	?	5 ^h 17 1/2 ^m	5 ^h 29 1/2 ^m T. 20 ^s	12	—	—	ca. 6 ^h	"	

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
26a

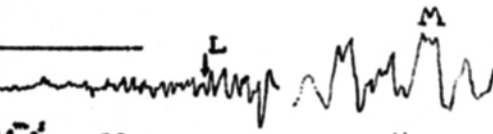
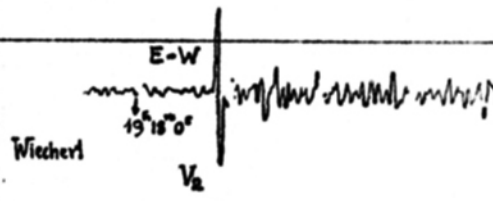
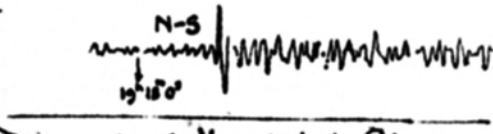
Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö. Br. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 24.

Mittelnachts = 0h

Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Station (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	des Hauptstoßes	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Ende in sec.			
67	24.	—	NE	17 ^h 17.2 ^m	17 ^h 23 ^m 38 ^s	17 ^h 33.5 ^m	17 ^h 38.5 ^m T = 12 ^s	4	—	—	18 1/4	Wiechert	
68	25.	Traunik (Bosnien)	NE	1 ^h 33 ^m 47 ^s	—	1 ^h 34 ^m 48 ^s	1 ^h 35 ^m 43 ^s T = 7 ^s	43	—	—	1 ^h 40 ^m	V ₂	 ← Minutenlänge 48.2 mm Wiechert E-W. 3-3fache lineare Vergrößerung
68.	25.	"	NE	1 ^h 33 ^m 52 ^s 33 (43) (Reibung)	—	1 ^h 34 ^m 51 ^s 47 ^s	1 ^h 35 ^m 13 ^s 3 ^s	2.0 mm 8.6 mm	—	—	1 ^h 32 ^m	Vicentini	
69	25.	—	NE	(3 ^h 59 ^m 7 ^s)	4 ^h 10 ^m 42 ^s 38 ^s	4 ^h 30 ^m	4 ^h 41 ^m 1/2 ^s T = 13 ^s	8	—	—	5 1/2	Wiechert	
70	25.	—	N	19 ^h 8 ^m 44 ^s	19 ^h 18 ^m 51 ^s T = 3 ^s A = 56 μ	19 ^h 37 ^m	19 ^h 50 ^m T = 30 ^s	175	—	—	21 ^h	"	 E-W 19 ^h 18 ^m 0 ^s Wiechert V ₂
			E	45 ^s	52 ^s T = 3 A = 140 μ	19 ^h 37 ^m	19 ^h 50 ^m T = 24 ^s	75	—	—	"	"	
70	25.	—	NE	19 ^h 8 ^m 46 ^s	19 ^h 18 ^m 52 ^s	unkennlich	—	—	—	—	—	Vicentini	 N-S 19 ^h 18 ^m 0 ^s m V ₂ zugleich das Diagrammmaximum. (Amplitude . 9.0 mm)

V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
266Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.N.B. $48^{\circ} 15' E. 16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.vom 24. Juni 8^h bis 1. Juli 8^hKonstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 24.Mittennacht = 0^h

Mittelmorgenszeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrument	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	des Spauptreffers	Zeit	Amplitu- den in mm	Beginn	Periode in Sec.			
71.	25.		N E	?	-	22 ^h 1 ^m	22 ^h 15 ^m T ₀ 12 ^s	1-2	-	-	2 2 1/2 ^h	Winkel	
72.	26.		N	4 ^h 47.7 ^m ?	5 ^h 52.7 ^m ?	5 ^h 5 ^m	5 ^h 12 ^m T ₀ 14 ^s	2	-	-	5 3/4 ^h	"	
			E	?	?		5 ^h 15 ^m T ₀ 18 ^s	3-4	-	-			
73.	26.		N E	?	?	6 ^h 44 1/2 ^m	6 ^h 52 3/4 ^m T ₀ 15 ^s	3-4	-	-	7 1/2 ^h	"	
74.	26.		N	18 ^h 31 ^m 31 ^s	18 ^h 42 ^m 14 ^s	19 ^h 5 ^m	19 ^h 12 ^m T ₀ 16 ^s	18	-	-	nach 20 ^h	"	
			E	31 1/2 ^m	12 ^s		19 ^h 16 1/2 ^m T ₀ 15 ^s	14	-	-	"		
75.	27-28		N	23 ^h 48 ^m 34 ^s	23 ^h 51 ^m 26 ^s	0 ^h 24 ^m	0 ^h 42 ^m T ₀ 25 ^s	30	-	-	7 3/4 ^h	"	x Einsatz, sehr fraglich ob mit 1/2 identisch.
			E	47 1/2 ^m	?	0 ^h 20 ^m	0 ^h 42 ^m T ₀ 23 ^s	22	-	-			
76.	30.		N	?	?	13 ^h 16 ^m	13 ^h 23 ^m T ₀ 21 ^s	10	-	-	14 ^h	"	
			E	13 ^h 3 ^m 22 ^s									

V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
27

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.Br. 48° 15' 62.16" 21.5' von Greenwich.

vom 1. Juli 8^h bis 8. Juli 8^hKonstanten der Apparate: N: $T_0 = 11.0^s$, $V = 230$, $R = 0.2$ dyn, $\varepsilon: 1 = 5.9$. E: $T_0 = 12.2$, $V = 180$, $R = 0.1$ dyn, $\varepsilon: 1 = 6.3$.
Mittelpunkt = 0^h Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See III. Hauptphase	Zeit	Ampl. in mm	Beginn	Periode in Sec.			
77.	1.	—	N E	14 ^h 22 ^m 12 ^s	14 ^h 28 ^m 43 ^s $T = 4^{sec}$ $A = 7\mu$	14 ^h 40.2 ^m	14 ^h 57.4 $T = 23^{sec}$	310 250	—	—	16 ^h 15 ^m	Wiechart	
78.	2.	Nahbeben. Udine?	N E	3 ^h 32 ^m 42 ^s $T = 0.8^{sec}$ $A = 0.8\mu$	—	3 ^h 33 ^m 20 ^s	3 ^h 33 ^m 36 ^s $T = 3^{sec}$	$A_N = 8$	—	—	3 ^h 36 ^m	"	Nach einer photograph. Vergrößerung 3.6 fach linear ausgemessen.
79	2.	—	N	—	—	—	17 ^h 25 ^m 37 ^m	—	—	—	—	"	einige Wellen von 15 ^{sec} Periode. Windstörung?
80.	4	—	N E	1 ^h 31.9 ^m	1 ^h 42.0 ^m	1 ^h 54 ^m	2 ^h 16 ^m $T = 18^{sec}$	5 5	—	—	2½ ^h	"	
81.	4.	—	N E	10 ^h 26.0 ^m	10 ^h 31 ^m 42 ^s	10 ^h 40 ^m 19 ^s	10 ^h 41 ^m $T = 24^{sec}$ 10 ^h 45 ^m $T = 16^{sec}$	34 27	—	—	11¼ ^h	"	
82	5.	—	N E	16 ^h 57.9 ^m	17 ^h 7 ^m 44 ^s	17 ^h 25.8 ^m	17 ^h 34 ^m $T = 28^{sec}$ 17 ^h 35 ^m $T = 22^s$	100 40	—	—	nach 18 ^h	"	V ₁ fällt in die Minutenstücke.
D. Schneider													

Jahr: 1907.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
28.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö.Br. 48° 15' 62.16" 21.5" von Greenwich.

8. Juli 8^h bis 15. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 27.

Mittelmessung = 0.4

Mittelbeurteilung = 0.4

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Richtung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in sec.			
83.	9.	Fernbeben	N E	20 ^h 8.5 ^m	20 ^h 18 ^m 20 ^s 18 ^m 18 ^s	20 ^h 35.6 ^m	20 ^h 44.9 ^m T = 20 ^s 20 ^h 54.9 ^m T = 16 ^s	68 67	—	—	21 3/4 ^h	Wiechert	N: 20 ^h 17 ^m V ₂ Uhr corr. - 4 sec E: 20 ^h 17 ^m V ₂
84.	12.	"	N E	18 ^h 30 ^m (32 ^s)	?	18 ^h 47 ^m	18 ^h 57 1/2 ^m T = 15 sec	4-5	—	—	19 1/4 ^h	"	
													i.V. J. Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
29

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B.N. $48^{\circ} 15' \text{ E. } 16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

vom 18. Juli 8^h bis 22. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: $N: T_0 = 11.5^s, V_0 = 230, R_0 = 0.2 \text{ Dyn}, \epsilon_{11} = 6.5$ $E: T_0 = 12.2, V_0 = 190, R_0 = 0.12 \text{ Dyn}, \epsilon_{11} = 6.3$

Mittelnachts = 0^h

Mittelamperageische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Beschriftung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
85.	18.		N	(9 ^h 2.5 ^m)?	-	9 ^h 11.7 ^m	9 ^h 14.3 ^m T ₀ 8 ^s	3-4	-	-	9 1/2 ^h	Niedersch.	Das Diagramm ist durch den häufig vorkommenden Papier-Wechsel stark gestört.
			E	?	-		9 ^h 14.8 ^m T ₀ 10 ^s	4	-	-			
86.	19.	Gürkfeld in Krain	N	1 ^h 28 ^m (12 ^s)	-	1 ^h 28 ^m 49 ^s	fällt in die Zeit von 12 ^s bis 1 ^h 28 ^m 49 ^s	-	-	-	1 ^h 31 ^m	.	
87.	20.		N	14 ^h 51 ^m 50 ^s	15 ^h 2 ^m 29 ^s	15 ^h 21.8 ^m	15 ^h 34 ^m * T ₀ 12 ^s	36	-	-	16 1/4 ^h	.	erste Wellen der Hauptphase 44 ^s Periode * Diagramm - Maximum. Wirkliches Maximum: 15 ^h 31.5 ^m (T ₀ 27 ^s , A ₀ 115 μ) erste Wellen der Hauptphase: 46 ^s Periode xx gleich Diagramm - Maximum
			E	53 ^s	26 ^s		15 ^h 33 ^m xx T ₀ 25 ^s	82					
													V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
30.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö. Br. 48° 15' E. 16° 21' S. von Greenwich.

Konstanten der Apparate: siehe Bericht Nr. 29. vom 22. Juli 8^h bis 29. Juli 8^h

Mittelmacht = 0.6

Mittelmagnetische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Aufzeichnung (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	Ende in Sec.			
88.	27.		N	-	13 ^h 50 ^m 2	14 ^h 9 1/2 ^m	14 ^h 13.5 ^m	4			14 1/2 ^h	Wischert	
			E	-	-	-	T = 16 ^s	-			-		
89.	29.		N	1 ^h 56 ^m 24 ^s	2 ^h 4 ^m 2	2 ^h 30 ^m	2 ^h 49 1/2 ^m	14			3 1/2 ^h	,	
			E	56.5 ^m	2 ^h 9 ^m 2		2 ^h 50 ^m	18					
							T = 24						

V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
31.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B.N. 48° 15' E. 16° 21' S von Greenwich.

Konstanten der Apparate: N: T₀ = 12.9°, V = 187, R = 0.2 dyn, ε: 1 = 4.1, E: T₀ = 12.5, V = 177, R = 0.1 dyn, ε: 1 = 6.3

ΔLitternachs = 84

ΔMittelmarsweite = 311.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Lagerungsrichtung	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Ende in Sec.			
90.	29.	—	N	20 ^h 51 ^m	21 ^h 1.2	21 ^h 13.7 ^m	21 ^h 26 ^m	29	—		nach 22 ^h	Wieherst	* Durch mikroseismische Bewegung gestört.
				* 45.6 ^m	20 ^h 55.7	21 ^h 17.7 ^m	21 ^h 29 ^m	21	—				
91.	1/VIII	Ljubinja (Herzegovina)	N	11 ^h 8 ^m 28 ^s	—	11 ^h 9 ^m 38 ^s	11 ^h 10.5 ^m	425	—		11 ^h 30 ^m	"	
			E			11 ^h 9 ^m 47 ^s	11 ^h 10.7 ^m	535					
92.	5.	—	N	unkennlich		3 ^h 40 ^m	3 ^h 49 ^m	11	—		nach 4 ^h	"	
			E				3 ^h 49 ^m	8	—				
93.	5.		N	7 ^h 54.7 ^m	8 ^h 4 ^m 36 ^s	8 ^h 22.0 ^m	8 ^h 27 ^m	28	—		nach 9 ^h	"	
			E		4 ^m 29 ^s	21.5 ^m	8 ^h 38 ^m	30	—				
							T = 24 sec						

i.V.
H. Rehnicker

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
32

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

O.B.N. $48^{\circ} 15' \text{E} 16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.Konstanten der Apparate: Siehe Bericht vom 5. AUGUST 8^h bis 12 AUGUST 8^h.

Mittelnachp. = 0 s

Mittelbeobachtungszeit.

Nr.	Datum	Ortung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
94.	6.	Bilek (Hercegovina)	N	16 ^h 23 ^m 41 ^s	-	16 ^h 24 ^m 34 ^s	16 ^h 25 ^m 4 ^s T = 6 sec	15	-	-	16 ^h 35 ^m	Wiechert	Distanz ca 600 Km.
			E	23 ^m 42 ^s	-	24 ^m 30 ^s	16 ^h 25 ^m 0 ^s T = 6 sec	17					
95.	8.	-	N E	-	-	-	10 ⁵³ - 11 ⁰⁹ T = ca 17	ca 4	-	-	-	"	einige schwache Wellen.
96.	9.	-	N E	20 ^h (20 ^m 8 ^s)	20 ^h 30 ^m 7 ^s ?	20 ^h 47 ^m	20 ^h 57 ^m 5 ^s T = 20 sec 20 ^h 58 ^m 5 ^s T = 20 sec	30 21	-	-	21 ^{1/2} h	.	
													i.V. Dr. Schneider

Jahr: 1907.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

33.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

U. Br. 48° 15', 22° 16' 21.5",
12. AUG. 8^h bis 19 AUG. 8^h von Greenwich.

Konstanten der Apparate: N: T₀ = 12.5^s, V = 245^{mm}, R = 0.2 dyn, ε: 1 = 5.5; E: T₀ = 12.6^s, V = 200, R = 0.17 dyn, ε: 1 = 6.6.

Mitternacht = 0^h

Mittelmorgenszeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Zeitkomponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See I. Vorläufer	See Hauptphase	Zeit	Amplitude	Beginn	Ende in Sec.			
17.	13.	Nahbeben	E	22 ^h 22 ^m 12 ^s	23 ^h 23 ^m 40 ^s	25 ^h 25 ^m 4 ^s	25 ^h 25 ^m 6 ^s T = 8 sec	9	-	-	3 ^h 40 ^m	Wiechert	
			E	22 ^h 15 ^s	(23 ^h 40 ^s)	25 ^h 2 ^m	25 ^h 25 ^m 8 ^s T = 8 sec	13	-	-			
18.	13.	Fernbeben	N	23 ^h 8 ^m 04 ^s	23 ^h 17 ^m 51 ^s	23 ^h 30 ^m 8 ^s	23 ^h 31 ^m 0 ^s T = 13 sec	12	-	-	nach 24 ^h	"	die Hauptphase ganz schwach.
			E	8 ^m 05 ^s	17 ^m 52 ^s		23 ^h 30 ^m 9 ^s T = 11 sec	10	-	-			
19.	17.	Nahbeben	N	13 ^h (16.3) ^m	-	13 ^h 19 ^m 14 ^s	13 ^h 21 ^m 3 ^s T = 8 s	4	-	-	13 ^h 35 ^m	"	*) unsicher, Wagenstörung.
			E	(16.3) ^m	-	19 ^m 12 ^s	13 ^h 21 ^m 0 ^s T = 8 sec	7	-	-			
20.	17.	Fernbeben	N	-	-	2	14 ^h 09.5 ^m T = 18 sec	13	-	-	14 1/2 ^h	"	
			E	-	-	13 ^h 55 ^m	14 ^h 9.5 ^m T = 18 sec	10	-	-			
21.	17.	Fernbeben	N	18 ^h 39 ^m 21 ^s	18 ^h 48 ^m 45 ^s	19 ^h 6.4 ^m	19 ^h 16.9 ^m T = 15 sec	36	-	-	nach 19 1/2 ^h	"	*) Diagramm-Maximum: 19 ^h 20.1 ^m
			E	39 ^m 22 ^s	48 ^m 44 ^s	19 ^h 3.0 ^m	19 ^h 9.7 ^m T = 20 sec	69	-	-			
		N											
		E											
Betriebsstörung des Wiechertschen Pendels am 13. Aug. 15 ^h 02 ^m - 16 ^h 50 ^m .													
													i.V. Dr. Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Th.
34

Seismisches Observatorium: Wien. K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ort: 48° 15' 32" N 16° 21' 5" E von Greenwich.

Vom 19. AUG. 8^h bis 26. AUGUST 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 33.

Mitternacht = 0^h

Mittelmeereszeit.

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.
				See I. Vorläufer	See I. Vorläufer	See Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in sec.			
102	21.	—	N	6 ^h 16 ^m 26 ^s	6 ^h 20 ^m 41 ^s	6 ^h 24 ^m 0 ^s	6 ^h 29 ^m 9 ^s T = 10 sec	34	—	—	6 ^h 45 ^m	Wiechert	
			E	6 ^h 16 ^m 26 ^s	20 ^m 40 ^s	23 ^m 2 ^s	6 ^h 30 ^m 5 ^s T = 11 sec	45	—	—			
103.	22-23.		N	23 ^h 35 ^m 53 ^s	23 ^h 45 ^m 10 ^s	0 ^h 0 ^m	ca 0 ^h 6 ^m T = 28 sec	14	—	—	0 ^h 45 ^m	"	
			E	(35 ^m)	45 ^m 11 ^s	23 ^h 58 ^m 5 ^s	ca 0 ^h 4 ^m T = 32 sec	22	—	—			
104	26.	—	N	—	—	—	1 ^h 38 ^m - 1 ^h 44 ^m	4-6 ^m	—	—	—	"	einige Wellen von 18-20 sec Periode
			E	—	—	—	1 ^h 38 ^m - 1 ^h 42 ^m		—	—	—		

i.V.
H. Schneider

Jahr: 1907.

Nr. 35

Wöchentliche Erdbebenberichte.

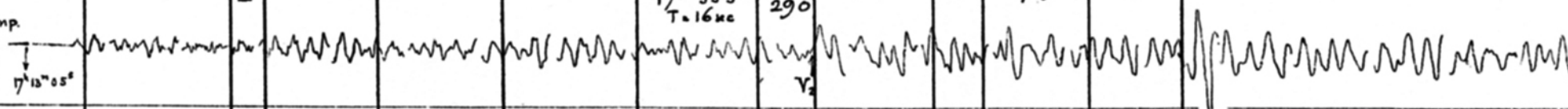
Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö.B.N. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 26 AUG. 8^h bis 3. SEPTEMBER 8^hKonstanten der Apparate: N: $T_0 = 11.4^{\text{sec}}$, $V = 287$, $R = 0.2 \text{ dyn}$, $\varepsilon: 1 = 4.6$, E: $T_0 = 11.0^{\text{s}}$, $V = 189$, $R = 0.1 \text{ dyn}$, $\varepsilon: 1 = 4.8$

Mittelnachsch. = 0.4

Mittelbeurteilung Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See Hauptläufer	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
05.	27.	—	N	4 ^h (3.4)	4 ^h (4.3)	4 ^h 4.8 ^m	4 ^h 6.0 ^m $T = 8 \text{ sec}$	1-2	—	—	4 1/4 ^h	Wiechert	
			E	4 ^h (3.7)	4 (4.2)	4 ^h 4.8 ^m	4 ^h 5.0 ^m $T = 8 \text{ sec}$		—	—			
06	27.	—	N	—	—	12 ^h 24	12 ^h 25.5 ^m $T = 15 \text{ sec}$	6	—	—	nach 12 3/4	"	Zwischen 12 ^h 25-27 ^m Wellen von 15 ^s Periode, die nach 12 ^h 28 ^m in solche von 10 ^s Periode übergehen.
			E	—	—	12 ^h 21			—	—			
07	29.	—	N	12 ^h 45 ^m 1 ^s	12 ^h 46.6 ^m	12 ^h 53.0 ^m	12 ^h 54.5 ^m $T = 11 \text{ s}$	4	—	—	13 ^h 10 ^m	"	
			E	45 ^m 2 ^s	48.8 ^m	53.2 ^m	12 ^h 55.2 ^m $T = 10 \text{ sec}$	4	—	—			
08	3. Sept.	Fernbeben	N	17 ^h 13 ^m 40 ^s	17 ^h 23 ^m 37 ^s	17 ^h 38.5 ^m	17 ^h 56.2 ^m $T = 14 \text{ sec}$	190	—	—	nach 9 ^h	"	
			E			38.0 ^m	17 ^h 55.5 ^m $T = 16 \text{ sec}$	290	—	—			
													
09	3.	—	N	18 ^h 51.3	—	—	—	—	—	—	ca 19 ^h 5 ^m	"	nähere Angaben wegen Interferenz mit vorhergehendem Beben unmöglich.
			E										

i.V. *Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 36

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Öl.Br. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 35. vom 3 SEPTEMBER 8^h bis 10. September 8^h

Mitternacht = 0 h													Mittelamperische Zeit.	
Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen	
				des I. Vorläufers	des I. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
													In der Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung.	
Berichtigung: Bei den Beben Nr 108 und 109 des Berichtes Nr 35 ist als Datum statt 3. September: 2. September einzuschreiben.														
M. Schneider														

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
37

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

O.B.N. 48° 15' 32" 16° 21' 5" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 11.8^s$, $V_0 = 240$, $R_0 = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 4.0$; E: $T_0 = 11.8^s$, $V_0 = 190$, $R_0 = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 5.8$
Mittelpunkt = 0^h Mittelnachtszeit.

Nr.	Datum	Richtung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See Hauptstöße	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Ende in Sec.			
10.	15.		N	18 ^h 55 ^m 2 ^s	(19 ^h 2 ^m 41 ^s) 2	19 ^h 6 ^m 4 ^s	19 ^h 9 ^m 1/2 ^s $T = 19^s$	53	-	-	19 ^h 3/4 ^h	Wienert	1) Der erste Einsetz ist durch unregelmäßige Bewegung nicht bestimmbar.
			E	53 ^m 3 ^s	(3 ^m 28 ^s) 2	6 ^m 4 ^s	19 ^h 12 ^m 7 ^s $T = 12^s$	30					
11.	15.		N	?	(20 ^h 32 ^m) 2	(20 ^h 35 ^m 1/2 ^s) 2	20 ^h 37 ^m 6 ^s $T = 17^s$	30	-	-	loc. 21 ^h	4	
			E	20 ^h 23 ^m 1/2 ^s	?	(20 ^h 36 ^m 8 ^s) 2	20 ^h 44 ^m 2 ^s $T = 13^s$	15					
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
38

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
 Ort: Br. 48° 15' 16" E. 16° 21' 5" von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 37. vom 16. Sept. 04 bis 23. Sept. 04

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Mittelmacht = 04			Mittelamplitudische Zeit.					Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung		
				des I. Umlaufes	des II. Umlaufes	der Spannphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
12	22.		N E	13 ^h 19 ^m (50) ^s	13 ^h 30 ^m	13 ^h 51 ^m 1/2 ^s	14 ^h 9 ^m 1/2 ^s T = 12 ^s	10	—	—	14 ^h 3/4 ^m	Wrescherl	
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
39.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.Br.: $48^{\circ} 15'$ E. $16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.

vom 23. Sept. 0h bis 30. Sept. 0h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 12.1^s$, $V = 220$, $R = 0.424$, $\epsilon_{11} = 3.8$; E: $T_0 = 12.2$, $V = 180$, $R = 0.274$, $\epsilon_{11} = 5.1$
Mittelpunkt = 0h Mittelmesszeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
3.	23.-24.		N	?	$23^h 5\frac{1}{2}^m$	$23^h 22\frac{1}{2}^m$	$23^h 33^m$ $T = 19^s$	23	—	—	$0\frac{1}{2}^s$	Winkel	X Könnte auch das Aufsteigen der ersten Wellen sein. Die Wellen der ersten und zweiten Vorläufer sind jedenfalls gegen die Hauptphase sehr schwach ausgebildet und außerdem durch schwache mikroskopische Nuvüle gestört
			E		$23^h 3\frac{1}{2}^m$	$23^h 20^m$	$23^h 33^m$ $T = 19^s$	35					
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
40

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.Br. 48° 15' E 16° 21' S von Greenwich.

vom 30. Sept. 0h bis 7. Okt. 0h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr 39.

Mittelnacht = 0h

Mittelmeereszeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
114.	2. Okt.		N E	-	-	14h 46.8m	14h 50m T ₀ 28s	(20)	-	-	15 1/4h	Wienert	einige Wellungen
115	4.		N	11h 40m 54s	11h 51m 53s	12h 17.6m	12h 24.4m T ₀ 22s	60	-	-	13 1/2h	"	
			E	11h 40m 58s	11h 51m 49s	12h 12m	12h 24.6m T ₀ 22s	30	-	-			
116	4.		N	-	-	22h 13m	22h 14m T ₀ 17s	4	-	-	22h 40	"	einige Wellungen
			E	-	-				-	-			
117	5.		N	-	-	5h 20m	5h 23 1/2m T ₀ 17s	2-3	-	-	5 1/2h	"	
			E	-	-				-	-			
													V. Couraud

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
41.

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B.N.: $48^{\circ} 15' \text{ N}$, $16^{\circ} 21.5' \text{ E}$ von Greenwich.vom 7. OKTOBER 0^h bis 14. OKTOB. 0^hKonstanten der Apparate: N: $T_0 = 12.3 \text{ s}$, $V = 209$; R: 0.1 dyn , $\varepsilon = 4.1$; E: $T_0 = 12.0 \text{ s}$, $V = 185$, $R = 0.1 \text{ dyn}$, $\varepsilon = 5.4$ Mitternacht = 0^h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Richtung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt.baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in sec.			
118.	6	—	N E	$2^h 3^m 35^s$ $3^m 40^s$	$2^h 12^m 53^s$ $12^m 53^s$	$2^h (19)^m$	$2^h 14.7^m$ $T = 5 \text{ sec}$ $2^h 14.5^m$ $T = 6 \text{ sec}$	10 6	—	—	$2^h 35^m$	Wiechert	Nachtrag zu Nr. 40. dieser Berichte. Die Hauptphase sehr schwach ausgebildet.
119	10/11	—	N E	$\} 23^h (4^m)$	$\} 23^h (19^m)$	$23^h 42^m$	$23^h 57^m$ $T_N = 20 \text{ sec}$	$A_N = 12$	—	—	nach 0 ^h 4 ^h	"	Das Diagramm ist durch mikros. Murren und Wind ziemlich gestört.
120	11.		N E	$15^h 48^m 17^s$ $15^h 48^m 17^s$	$\} 16^h (0^m)$	$16^h 27.4^m$	$16^h 42.5^m$ $T = 23 \text{ sec}$ $16^h 43.5^m$ $T = 24 \text{ sec}$	100 52	—	—	18^h	"	

Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
42

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.Br. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

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

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 41.

Mittelmacht = 0.6

Mittelmagnetische Zeit

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Erscheinung (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	des Hauptbebens	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Ende in Sec.			
21	16.	Fernbeben	N E	15 ^h 10.3 ^m	15 ^h 21.0 ^m	15 ^h 35.2 ^m	15 ^h 45 ^m T = 24 sec	270	—	—	nach 18 ^h	Wiechart	1) Anfang durch mikroseismische Unruhe verdeckt. Diagramm-Maxima: N-Komp: 15 ^h 53.8 ^m (A = 260 μ) T = 16 sec E-Komp: 15 ^h 58.1 (A = 100 μ) T = 13 sec
22	18.	—	N E	—	—	13 ^h 33 ^m	13 ^h 34.1 ^m T = 13 sec	13	—	—	13 ^h 50 ^m	"	Andere als die angegebenen Phasen sind dem Diagramme nicht zu entnehmen. (Mikros. Unruhe).
						13 ^h 34 ^m	13 ^h 35.6 ^m T = 16 sec	12					

J. Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
43

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.B. 48° 15' E. 16° 21' S. von Greenwich.

vom 21. OKTOB. 0h bis 28. OKTOB. 0h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 41.5^\circ$; $V = 230$; $R = 0.2 \text{ dyn}$; $\epsilon: 1 = 4$; E: $T_0 = 41.9^\circ$; $V = 180$; $R = 0.2 \text{ dyn}$; $\epsilon: 1 = 6$.

Mittelmessung = 0.4

Mitteleuropäische Zeit.

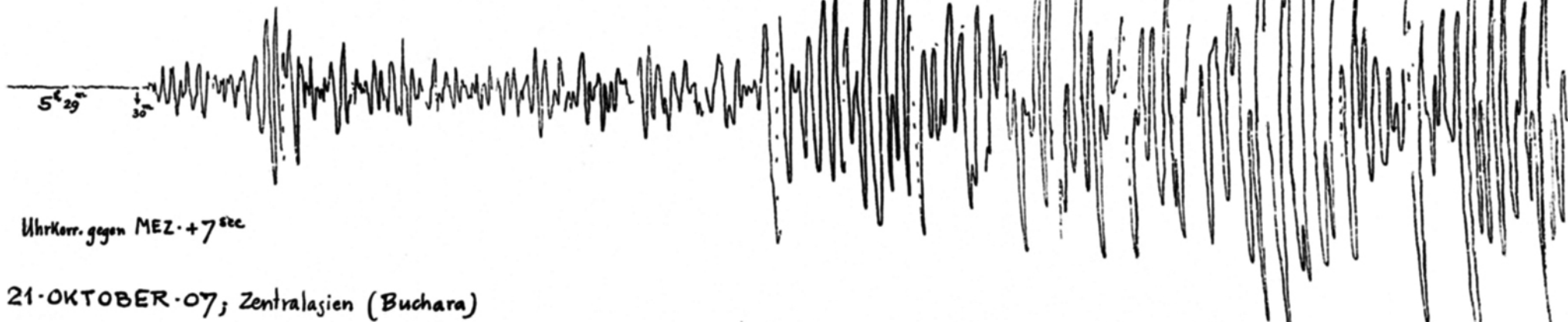
Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Lagepunkt	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erläutern der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen
				des I. Wellenlaufes	des II. Wellenlaufes	des Hauptbeuges	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
123	21.	Bukhara Zentral-Asien	N	5h 30m 40s $T_0 = 6^\circ$ $A = 130 \mu$	5h 36m 52s $T_0 = 20^\circ$ $A = 110 \mu$	5h 42m 2m $T_0 = 40^\circ$	5h 47m $T_0 = 23^\circ$	1700			8 1/2	Nischen	Diagramm - Max im 5h 49' 8m $T_0 = 11^\circ$ $A = 430 \mu$ 1) Bezieht sich auf die erste Reflexions-Wellen um 5h 32' 9m 2) zweite Welle der 2ten Vorphase 3) der erste Einsatz fällt in die Minuten - Marke 4) Bezieht sich auf die erste Reflexions-Wellen um 5h 32' 8m
			E	5h 30m (11s) $T_0 = 12^\circ$ $A = 320 \mu$	5h 36m 58s $T_0 = 25^\circ$ $A = 300 \mu$	5h 42m 40s $T_0 = 40^\circ$	5h 46m $T_0 = 8^\circ$	390					
124	23.	Kalabrien	N	21h 30m 34s	21h 32m 32s	21h 34m 15s	21h 34m 9m $T_0 = 11^\circ$	80			22' 20"	,	
			E	21h 30m 39s	21h 32m 32s	21h 35m 34s	21h 34m 27s $T_0 = 11^\circ$	125					
125	27.		N	6h 23m 28s	(6h 24m 9s)	6h 30m 8m	6h 40m 3m $T_0 = 16^\circ$	40			7 3/4	,	
			E	23m 29s	(6h 24m 9s)	29m 9m	41m 5m $T_0 = 15^\circ$	30					

H. Conrad

Beilage zu N^o 43. 1907

WIEN - Astatisches Pendelseismometer von Wiechert.

N-E Komp.



S-W Komp.



Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
44.Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.O.Br.: $48^{\circ} 15' \text{ E.L. } 16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

vom 28. Octob. 04 bis 3. November 04

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 43.

Mittelmesszeit = 04

Mittelmesszeit = 04

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dasselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Beschriftung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Umlaufes	des I. Umlaufes	des Hauptstoßes	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
126.	29. X.	Kroatien	N E	-	-	$22^h 58\frac{1}{2}^m$	-	-	-	-	-	Wischer	einige scharfe Stöße (nach Bericht Nr. 44 - Laibach identifiziert)
127.	2. XI		N	($23^h 19.7^m$)	($23^h 29^m$)	$23^h 34^m$	$23^h 40^m$ $T = 14^s$	3-4	-	-	nach 24^h	a	
			E	?	?	$23^h 34.7^m$	$23^h 40^m$ $T = 12^s$	5	-	-	" 24^h	a	

J. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.

45

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.Ort: Br. $48^{\circ} 15' \text{ S.}$ $16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.vom 3. Nov. 0^h bis 10. Nov. 0^hKonstanten der Apparate: $N: T = 11.6^s$, $V = 220$, $E: I = 5$; $E: T = 11.6^s$, $V = 180$, $E: I = 5$ Mittelnachts = 0^h

Mittelamplitude Zeit.

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.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
128.	3.	/	N	(21 ^h 12.4 ^m)	(21 ^h 28 ^m)??	21 ^h 57 ^m	22 ^h 10 ^h 1/2 ^m $T = 21^s$	20	—	—	22 ^h 1/4 ^m	Wechsel	ein scharfer Einsatz (Reflexion?) erscheint um 21 ^h 13 ^m 21 ^s . einklappende Wellen der Hauptphase $T = 34^s$.
			E	(21 ^h 11.3 ^m)	(21 ^h 31 ^m)??		22 ^h 10 ^m $T = 22$	17					
													V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
46

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ort: Br. 48° 15' E 16° 21' S von Greenwich.

von 10. Nov. 0^h bis 17. Nov. 0^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 45

Mittelnacht = 0^h

Mittelwertszeit.

Nr.	Datum	Richtung der seismischen Bewegung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximale 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.			
129	11.		N	-	-	14 ^h 32 ^m	-	-	-	-	14 ^h 45 ^m	Wiederh.	
			E	-	-	14 ^h 35 ^m	-	-	-	-	-	-	
130	16.		N	-	-	23 ^h 53 ^{1/4} ^m	24 ^h 14 ^m T = 15 ^s	10	-	-	nach 24 ^h 4 ^m	"	starke mikroseism. Bewegung
			E	-	-	23 ^h 53 ^m	-	-	-	-	-	-	
													V. Courad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

St.
47

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.B.N. 48° 15' E. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 17 NOVEM. 0^h bis 24 Novemb. 0^h

Konstanten der Apparate: N-Komp: T₀ = 12.1° V = 210, R = 0.2 dyn, ε:1 = 4; E-Komp: T₀ = 11.9°, V = 180, R = 0.2 dyn, ε:1 = 4.4

Mittelmacht = 0%

Mittelbewegung Zeit

N _z	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	des Hauptstoßes	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
31	21.	—	N E	—	—	19 ^h 9 ^m	—	—	—	—	19 ^h 15 ^m	Wiedert	
32	21	—	N	21 ^h 15 ^m (7 ^s)	21 ^h 25 ^m 2 ^s	21 ^h 40 ^m 8 ^s T = 38 ^s	21 ^h 48 ^m 1/2 ^s T = 19 ^s	30	—	—	nach 23 ^h	"	
			E	(13 ^s)	25 ^m 0 ^s	21 ^h 45 ^m 6 ^s T = 26 ^s	21 ^h 57 ^m T = 17 ^s	30	—	—			

J. V. Courady

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
48

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Ö.Br.: 48° 15' E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 24. Novemb. 0h bis 2. Decemb. 0h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Mittelpunkt 0h			Mittelpunktszeit		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				Beginn			Maximum der Bewegung:		Beginn				
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptstöße	Zeit	Ampli- tuden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
133.	24	-	N	?	15 ^h 22 ^m 34 ^s	15 ^h 42 ^m T=43 ^s	15 ^h 48 3/4 ^m T=19 ^s	55	-		ca 17 ^h	Wiedholt	
			E	?	15 ^h 23 ^m	15 ^h 44 ^m T=19 ^s	15 ^h 48 3/4 ^m T=19 ^s	40					
134	26		N	(4 ^h 26 ^m 4 ^s)	.	} 5 ^h 11 ^m	5 ^h 17 ^m T=28 ^{sec}	20	-		5 ^h 40 ^m	"	
			E	?			5 ^h 18 ^m T=26 ^s	10					
135	29.		N	4 ^h 31.8 ^m	4 ^h 36.6 ^m	4 ^h 40.9 ^m	4 ^h 46.4 ^m T=17 ^s	10			5 1/4 ^h	"	
			E	"	"	4 ^h 49 ^m T=15 ^s	9						
													V. Conrad

V. Courad

49.

Alt. Br: 48° 15' E. 16° 21.5' from Greenwich.

vom 2. Dezember 0h bis 9. Dezember 0h

R Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

50

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Alt. Bn. 48° 15' 22.16" 21.5' from Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47. vom 9. Dezember 0h bis 16. Dezember 0h

Mittelpunkt = 0.5

Mitteleuropäische Zeit

[illegible]

Schneider

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
51.

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ö.Br.: 48° 15' E. 16° 21' S von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47. vom 16. Decemb. 06 bis 23. Decemb. 06

Mittelpunkt = 04

Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erloschen der sicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des I. Vorläufers	des Hauptstoßes	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Ende in Sec.				
				In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.										
													Schneider	

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№
52

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Ö.B. $48^{\circ} 15' \text{ E. } 16^{\circ} 21' 5''$ von Greenwich.

von 23. Dec. 0^h bis 31. Decemb. 24^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht № 47.

Mittelmacht = 0.4

Mittelmagnetische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Stellung (so weit dasselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erläuterung der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				See I. Vorläufer	See II. Vorläufer	See Hauptphases	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Ende in Sec.			
138.	23.		N E	2 ^h 24 ^m 55 ^s	2 ^h 34 ^m 42 ^s	2 ^h 52 ^m	3 ^h 1 ^m T = 27 ^s 3 ^h 1 ^m T = 20 ^s	70 20	-	-	ca. 3 1/2 ^h	Niederb.	
139.	24.		N E	-	-	14 ^h 56 ^m	14 ^h 57 1/2 ^m T = 20 ^s	15	-	-	15 ^h 2 ^m	"	
140.	25./26.		N E	23 ^h 43 ^m 26 ^s	23 ^h 52 ^m 38 ^s	?	?				0 ^h 1/4	"	
141.	29.		N E	6 ^h 39 ^m 49 ^s	6 ^h 50 ^m 29 ^s	7 ^h 8 ^m	7 ^h 17 3/4 ^m T = 20 ^s 7 ^h 18 ^m T = 20 ^s	270 210	-	-	nach 9 ^h	"	
													J. V. Courad