

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

S. 1.

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

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

vom 1. Jänner 0<sup>h</sup> bis 7. Jänner 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 9.8^s$ ,  $V = 288$ ,  $R = 0.3 \text{ Dyn}$ ,  $\alpha' = 5.0$ ; E:  $T_0 = 9.1^s$ ,  $V = 254$ ,  $R = 0.2 \text{ Dyn}$ ,  $\alpha' = 3.9$

0 Mitternacht = 0<sup>h</sup>

0 Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abreitung der seismischen Störung (soviel diese ist bekannt)	Gegenseite	Beginn			Maximale Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase					
1.	1.		N	1 <sup>h</sup> 34' 4 <sup>m</sup>	(1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> )	2 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	(3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> )	0.8	-	-	Perioden in der Hauptphase 15 <sup>s</sup>
			E	34.0 <sup>m</sup>	( 48 <sup>m</sup> )		2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	1.3	-	-	
2.	2.		N	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 53' 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 21' 2 <sup>m</sup>	10.5				Die Hauptphase wird von Wellen von ca. 40-50 <sup>s</sup> eingeleitet. Periode in der Hauptph.: 18 <sup>s</sup> $A_N = 116 \mu$ , $\Delta g_N = 0.72$
			E	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	30.1 <sup>m</sup>	55.0 <sup>m</sup>	21.2 <sup>m</sup>	6.7	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20 nach 16 <sup>h</sup>	
3	4.		N	6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 21' 2 <sup>m</sup>	19.5	7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 nach 10 <sup>h</sup>	Die Hauptphase wird von Wellen von 30 <sup>s</sup> Periode eingeleitet. Periode in der Hauptphase 14 <sup>s</sup> In der E Comp. war der Schreib- stift abgeworfen.
4	4.		N							?	
			E	18 <sup>h</sup> 6.1 <sup>m</sup>			18 <sup>h</sup> 25.0 <sup>m</sup>				J. V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
2.

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 7. Jänner 8<sup>h</sup> bis 14. Jänner 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate:  $N: T_0 = 9.6^s$ ,  $V = 281$ ,  $R = 0.3 \text{ Dyn}$ ,  $\epsilon' = 4.7$ ;  $E: T_0 = 9.3^s$ ,  $V = 235$ ,  $R = 0.2 \text{ Dyn}$ ,  $\epsilon' = 5.4$ Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittelwagszeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximam der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase						
5.	7.	-	N E	-	-	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	-	ca. 2	-	ca. 16 $\frac{3}{4}$	Weichert	Spür-lange Wellen durch mikroseismische Unruhe stark gedämpft.
6.	8.	-	N ( $6^h 87.7^m$ ) E ( $38.1^m$ )	6 <sup>h</sup> 46.2 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 2.1 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 17.7 <sup>m</sup> 17.9 <sup>m</sup>	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 <sup>h</sup> 17.9 <sup>m</sup> 18.4 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 26.9 <sup>m</sup> 26.6 <sup>m</sup>	2.5 2.0	-	-	-	Das Diagramm ist durch Wind stark gestört.
8.	12.		N ( $9^h 10^m$ ) E ( $0.8^m$ )	( $9^h 8.7^m$ ) ( $4.2^m$ )	( $9^h 28.5^m$ ) ( $28.0^m$ )	( $9^h 42.5^m$ ) ( $37.8^m$ )	2.3 1.9	-	-	nach 10 <sup>h</sup>	" wie bei Nr. 7	
Die oben angegebenen Konstanten würden bei der Eichung des Weichert'schen Pendels am 9. Jänner 1907 gewonnen. Hätte würde das Dämpfungs-Verhältnis in der oben angegebenen Weise gläubiger.												
Vom 12. 4 <sup>h</sup> bis zum Ende der Berichtswoche sehr starke Windstörungen.												
<i>F. V. Conrad</i>												

Jahr: 1907

Nr.  
3.

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ . L.  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 41. Jänner 8<sup>h</sup> bis 21. Jänner 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 2

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Orientierung Instrumente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht- lokalen Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
9.	14.	Nahbeben	N E	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	-	-	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	3·5	-	-	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Wiederholt
10.	14.	Jamaika	N E	(21 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> )	(21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> )	22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	5	-	-	?	Perioden in der Hauptphase $are(15^s)$ ( $A=40\mu$ ), ( $\Delta g = 0.18$ ). Besonders starke Windstörungen und starke mikroseismischen Bewegungen machen die Diagnosen unsicher.
11.	19.	Sachalin?	N E	(14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> )	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	(14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> )	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7·2	-	-	15 $\frac{1}{2}$ <sup>h</sup>	Perioden in der Hauptphase $10^s$ $A=25\mu$ $\Delta g = 0.5$
												Betriebsstörung um 18. von 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> bis 16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>

V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.Nr.  
4,

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

Ort: Br:  $48^{\circ} 15' E$  L.  $16^{\circ} 29.5'$  von Greenwich.vom 21. Jänner 8<sup>h</sup> bis 28. Jänner 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 9.5^s$ , V = 293, R < 0.4 Dyn, E:  $T_0 = 9.3^s$ , V = 246, R < 0.4 Dyn, E:  $\epsilon: 1 = 5.3$ Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bereichung des Instrumentes	Bemerkungen	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Sämtliche	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in sec.				
12.	22.		N ( 43 <sup>m</sup> )			3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2) 3 <sup>h</sup> 47 1/2 <sup>m</sup>	2.5			nach 4 <sup>h</sup>		1) Vielleicht V <sub>2</sub> 2) $q_N = 12^s$ 3) $q_E = 10^s$	
			E			45 <sup>m</sup>	3) 49 <sup>m</sup>	2.3					Betriebsstörung vom 22., 8 <sup>h</sup> bis 23., 8 <sup>h</sup> Die Eichung des Wiecherb' schen Pendels wurde am 24. aufgepritscht. Wegen starker mikroseis- mischer Bewegung konnte R nur approximativ be- stimmt werden.	

F. V. Conrad

Jr: 1907

Nr:

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

5.

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

07. Br. 48 ° 15' E. L. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 28. Jänner 8<sup>h</sup> bis 4. Februar 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siche Bericht N° 4.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Kompass	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht-lösaren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
13.	31. I.		N E	-	-	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	ca 13	-	-	Wischen
14.	2. II.	Nahbeben	N E	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 9.9 <sup>m</sup>	-	10 <sup>h</sup> 13.0 <sup>m</sup> 13.2 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 14.6 <sup>m</sup> 14.8 <sup>m</sup>	10.9 9.3	nach 10 <sup>h</sup> 1/2	"	
15.	3. II.	Fernbeben	N E	-	20 <sup>h</sup> 55.9 <sup>m</sup> 21 <sup>h</sup> 5.7 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> -	21 <sup>h</sup> 38.6 <sup>m</sup> 38.3 <sup>m</sup>	2.4 1.8	-	ca. 22 <sup>h</sup>	" Die Hauptsph. wird durch Wellen von ca. 60 <sup>s</sup> Periode eingeleitet. Der Diagramm der N. Comp. ist durch mikros. Unruhe stark gestört.

H. V. Conrad

Jahr: 1907.

۶

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Geodätisches Observatorium: Wien - R. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.  
Ort Br:  $48^{\circ} 15'$  E. L.  $16^{\circ} 21' 5$  von Greenwich.

vom 4. Febr. 8<sup>h</sup> bis 11. Febr. 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 4

Mittwoch = 05

## Mitteluropäische Zeit

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
7

Geodnisches Observatorium: Wien - R.R. Zentral-Anstall für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 11. Febr. 8<sup>h</sup> bis 18. Febr. 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 9.5$ , V = 286, R = 0.3 Dyn,  $\epsilon: 1 = 5.0$ ; E:  $T_0 = 9.3$ , V = 228, R = 0.2 Dyn,  $\epsilon: 1 = 5.2$   
 Mittwoch = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

Nr. 16	Datum 16.	Auftreten der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente des I. Vorläufers	Beginn			Zeit	Amplitude in mm	Maximum der Be wegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen
				des II. Vorläufers	der Hauptphase	Beginn							
					23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>			μ			23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Wiechert	Periode der einzelnen auftretenden Wellen ca 25 <sup>s</sup>
								20					Starke Windstörungen traten auf am: 11.: 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> bis 12.: 2 <sup>h</sup> 12.: 13 <sup>h</sup> " 13.: 6 <sup>h</sup> 13.: 11 <sup>h</sup> " 13.: 19 <sup>h</sup> 17.: 14 <sup>h</sup> " 17.: 24 <sup>h</sup> (sehr stark) Stärkere Mikroseismische Bewegung setzte 16. 17 <sup>h</sup> (ca.) ein und wurde bis zum 18. immer intensiver. Periode 5-6 <sup>s</sup> $A = 8 \mu$ 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.

Nr.  
8

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

Ort.Br.  $48^{\circ} 15'$  E. L.  $16^{\circ} 21' 5''$  von Greenwichvom 18. Febr. 8<sup>h</sup> bis 25. Febr. 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: siehe Bericht N° 7

Mittennacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-lösaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplic- kunde in μ	Beginn	Periode in sec.			
17.	23.	-	-	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	-	-	-	-	-	-	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	Wiederh.	Spür einiger Wellen
18.	24.	-	N E (8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> )	-	9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	ii	-	-	10 <sup>h</sup>	a	Periode in der Hauptphase = 15 <sup>s</sup>	Sch. starke mikroseism. Bewegung am 20. und 22. Periode = 7 <sup>s</sup> A = 11 μ Starke Windstörungen am 21. und 22.

F. V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
9

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

Ort: Bratislava 15° E. L. 16° 21' von Greenwich.

vom 25. Febr. 8<sup>h</sup> bis 4. März 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate:  $N: T_0 = 9.5^s$ ,  $V = 278$ ,  $R = 0.3 \text{ Dyn}$ ,  $E: 1:1 = 4.9$ ;  $F: T_0 = 9.5^s$ ,  $V = 225$ ,  $R = 0.2 \text{ Dyn}$ ,  $E: 1:1 = 4.9$   
Mittendurchmesser = 0 ft Mitteleuropazone Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht-baren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
19. 3. III	-	N E		-	-	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	-	2-4	-	-	weitere Wiederholung einer Reihe langer Wellen mit 12, bis 15 sec. Periode
											Stärkere mittei. min. Bewegung: oder 26. II., 5 <sup>h</sup> bis 28. II., 18 <sup>h</sup> Periode im Mittel 7 bis 7½ <sup>s</sup> $A_{Max.} = 11 \mu$ Starke Windstörungen: vom 1. III. 9 <sup>h</sup> bis 1. III. 22 <sup>h</sup>

Dr. V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
10.

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

Lat. Br.  $48^{\circ} 15' E.L. 16^{\circ} 21' 5''$  von Greenwich.vom 4. März 8<sup>h</sup> bis 11. März 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 9 ex 07

0 Mitternacht = 0<sup>h</sup>

0 Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht-baren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase						
20.	9.	-	N	(11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> )	(11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> )	-	12 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	$\mu$ (18)	-	-	? Wickerl	Auf der E Comp. gar nicht ersichtlich. Windstörungen und mikroseismische Bewegungen machen dieses und das folgende Diagramm sehr unkenntlich.
21.	9.	-	-	-	-	-	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	-	-	-	" Spur	

Dr Conrad

Jahr: 1907

Nr:  
11.Wöchentliche Erdbebenberichte.

Österr. Observatorium: Wien. R.R. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 11. März 8<sup>h</sup> bis 18. März 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate:

Mittwoch = 0 h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
											In der Berichtswoche keine Aufzeichnung eines Bohr-Diagramms

V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
12.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$  L.  $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwichvom 18. März 8<sup>h</sup> bis 25. März 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nro 10.

dMittlungszeit = 0 h

dMittelangspannungszeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soviel derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bereichung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Sämpfphase					
22.	22.	Ennstal	E	$20^h 10^m 13^s$	-	$20^h 10^m 33^s$	$20^h 10^m 36^s$			$20^h 13^m$	Wiechert
			N	(13)	-		$31^s$	$37$			
				$T = 0.8^s$			$T = 1.4^s$				
				$A = 5 \mu$			$A = 30 \mu$				
22.	22.	"	E	$20^h 10^m 19^s$		$20^h 10^m 33^s$	$20^h 11^m 1^s$	8.6		$20^h 14$	$\nu$ des Vicentini-Pendels ca 100
			N	$20^h 10^m 17^s$		$10^m 33^s$	$10^m 53^s$	11.2		$13$	
			V	$20^h 10^m 16^s$		$10^m 36^s$	$10^m 37^s$	7.8		$11$	
											$\nu$ V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
13

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15'$  EL.  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.

vom 25. März 8<sup>h</sup> bis 1. April 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T = 9.4^s$ , V = 282, R = 0.3 Dyn, E: 1 = 5.9 j E: T = 9.2, V = 237, R = 0.29 Dyn, E: 1 = 5.9  
 Mittwoch = 0<sup>h</sup> Mittelmeersche Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soviel dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase						
23.	26. III.		N E	?	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> (T = 30 <sup>s</sup> ) A = 30 μ	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	?	circa. 14 <sup>h</sup>	Vrechedz	1) sehr unregelmäßige und getorte Wellen.	
24.	27. III.		N E	?	(2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> )	(2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> )	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> T = 20 <sup>s</sup>	9 μ	circa 3 <sup>h</sup>	"		
25.	29. III.	Annenien	N E	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> T = 3 <sup>s</sup> A = 2 μ	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> T = 5 <sup>s</sup> A = 7 μ	22 <sup>h</sup> 8.1 <sup>m</sup> 2)	2 zwischen 22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> und 22 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> T = 8 <sup>s</sup>	28 μ	A = 14 μ	15 nach 23 <sup>h</sup> 30	"	2) Der Einsetz fällt in die Minutenmarke.
26.	29. III.		N E	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 9.1 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 9.2 <sup>m</sup>	75 mm	22 1/2 <sup>h</sup>	Vicentini		
26.	31. III.	Ähnlich wie bei Nr 25.	N E	15 <sup>h</sup> 19.9 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 3.3 <sup>m</sup> (T = 13 <sup>s</sup> ) 15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> (T = 15 <sup>s</sup> )	10 μ 12 μ		15 3/4 <sup>h</sup>	Vrechedz	
27.	31. III. bis 1. IV.		N E	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> (T = 2 <sup>s</sup> , A = 12 μ) (T = 3 <sup>s</sup> , A = 17 μ)	23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> T = 9 <sup>s</sup> A = 6 μ	23 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 31 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> (T = 20 <sup>s</sup> ) 23 <sup>h</sup> 54.5 <sup>m</sup> (T = 15 <sup>s</sup> )	{ 30 μ 20 μ	15 <sup>s</sup> nach 1 <sup>h</sup>	"		
27.	"		N E	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	-	-	-	-	-	Vicentini		

S. Duran

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
14

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

Lat. Br.  $48^{\circ} 15' E\> L. 16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 1. April 8<sup>h</sup> bis 8. April 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 13.

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Auftreten der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Zeit	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht- loren Bewegung	Beschreibung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
28. 1.						23 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>			23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Wieckert	Einige Wellen von ca. 15 sec. Periode

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr: 15

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

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

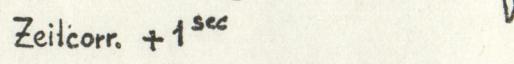
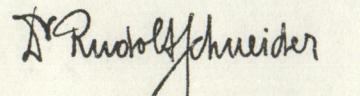
vom 8 April 8h bis 15 April 8h

Konstanten der Apparate: für Beben N° 30: N:  $T_0 = 11.9^s$ , V=368, R=0.5 Dyn,  $\varepsilon: 1 = 4.2$ ; E:  $T_0 = 12.2^s$ , V=240, R=0.9 Dyn,  $\varepsilon: 1 = 6.1$ ; für Beben N° 31: N:  $T_0 = 11.8^s$ , V=207, R=0.6 Dyn,  $\varepsilon: 1 = 4.3$ ; E:  $T_0 = 11.3^s$ , V=181, R=0.6,  $\varepsilon: 1 = 4.1$

Ø Mittagszeit = 0h

Ø Mitteleuropäische Zeit.

$\varepsilon: 1 = 4.3$ ; E:  $T_0 = 11.3^s$ , V=181, R=0.6,  $\varepsilon: 1 = 4.1$

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (sowohl dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.										
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampel- litude in mm	Beginn	Periode in sec.													
29.	12.	-				20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>					ca 21 <sup>h</sup>	Wiechert	Flache Wellen von ca 15 <sup>sec</sup> Periode.										
30.	13.	Fernbeben	N	19 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	19 7.2 ?	19 <sup>h</sup> 13.6 <sup>m</sup>	19 17.8	3.0			nach 19 <sup>3/4</sup> h	"											
			E	43		13.7 <sup>m</sup>	17.2	2.7				"											
31.	15.	Mexiko	N	7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 31.7 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 2.5 <sup>m</sup>				nach 10 <sup>3/4</sup> h	Die erste Vorphase wird durch 2 Wellen von 20 sec. Periode eingeleitet. $A_N = \text{ca } 50\mu$											
				$T = 6\text{ sec}$	$T = 20\text{ s}$		$A = 800\mu$																
			E	7 21 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	7 30 <sup>m</sup> 9	7 52.7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 7.5 <sup>m</sup>																
							$T = 20\text{ s}$																
							$A = 580\mu$																
Wegen Änderung der Konstanten des Wiechert-Pendel ausser Betrieb:																							
am 12. April				11 <sup>h</sup> - 14 <sup>h</sup>																			
" 13 "				10 <sup>h</sup> - 13 <sup>h</sup>																			
																							
																							

Jahr: 1907

Nr.  
16

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 215'$  von Greenwich.vom 15. April 8<sup>h</sup> bis 22. April 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Wie in Bericht N° 15 Beton № 3 i

Mittwoch = 0 h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
32.	18.		N E	—	—	—	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	u	—	Vicentini	reiche Betriebsstörungen.	
33.	18.		N	22 <sup>h</sup> 12.8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 24.0 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 43.8 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> $T = 20$ sec.	480	—	cir. 24 <sup>h</sup>	Wieckert	Negen Reibung in den Mechanismen der Schreibvorrichtung nur mangelhaft geschrieben. E Comp. ganz außer Betrieb.
34.	19.		N	1 <sup>h</sup> 51.7 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 16.3 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35.0 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 43.8 <sup>m</sup> $T = 20$ sec.	450	—	cir 4 <sup>h</sup>	u	
35.	20.		N	—	—	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	—	—	—	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	u	Wellen von 14 sec Periode ohne Betriebsstörung
36.	20.	Tirol (Bremen)	N E	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> (29 <sup>s</sup> ) 29 <sup>s</sup>	—	—	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	—	—	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	u	Betriebs-Störungen des Wieckert'schen Pendels: 17. Apr.: 10 <sup>h</sup> bis 14 <sup>h</sup> 18. " " : 10 <sup>h</sup> " 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> <sup>h</sup> 19. " " : 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup> " 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>h</sup>

K. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.

14

Seismisches Observatorium, Wien - KK. Centralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

L.Br:  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 22. April 8<sup>h</sup> bis 29. April 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T = 11.0$ , V = 226, R = 0.4 Dyn,  $\epsilon = 1.5 \cdot 6$ ; E:  $T = 11.6$ , V = 181, R = 0.2 Dyn,  $\epsilon = 1.0 \cdot 5 \cdot 9$ 

Mittwoch

Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Lage	Beginn			Zeit	Ampli- tude in $\mu$	Nachläufer	Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Beschleunigung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Spannphase						
37. 25.	Eichthal	N E	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 26 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup>	7	μ	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Wiederh.		

F. V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.

19

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

Ort: Br: 48° 15' EL. 16° 215' von Greenwich

vom 6. Mai 8<sup>h</sup> bis 13. Mai 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11^{\circ} 2^s$ , V: 210, R: 0.3 Dyn, E: 1.5.6; E:  $T_0 = 11^{\circ} 4$ , V: 200, R: 0.2 Dyn, E: 1.2.7.4  
Mittennachz. = 0<sup>h</sup> Mittel europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-baren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in $\mu$	Beginn	Periode in Sec.			
43.	7.		N E	-	(6 <sup>h</sup> 26.6 <sup>m</sup> )	6 <sup>h</sup> 33.4 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 48.7 <sup>m</sup> $T = 9^s$	5	-	-	nach 7 <sup>h</sup>	Wiederh.	
44.	7.		N E	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> $T = 8^s$ A. 6 $\mu$	11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> (0 <sup>s</sup> )	12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 5.4 <sup>m</sup> $T = 15^s$	49	-	-	nach 13 <sup>h</sup>	"	lange Wellen $T = 26^s$ vor 12 A. 62 $\mu$
45.	10.		N E	?	(0 <sup>h</sup> 15.8 <sup>m</sup> )	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 23.5 <sup>m</sup> $T = 10^s$	5	-	-	ca. 0.3 $\frac{1}{4}$ h	"	
46.	10.	Ober Mür- thal, Fleiermark	N E	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	-	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> $T = 45$ sec.	11	-	-	6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	"	Nach einer photographischen Ver- größerung 3-4 fach linear aus- gewertet.
47.	12.		N E	8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	?	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> 18.5 <sup>m</sup> $T = 17^s$	5	-	-	ca. 11 <sup>h</sup>	"	vielleicht zwei Beben.
48.	13.	Küngthal (Fleiermark)	N	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	-	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> $T = 1.5$ s	93	-	-	ca. 5 <sup>h</sup> 30	"	siehe Anmerk. bei Nr. 46 E Comp. hat nicht geschrieben.

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
20Wöchentliche Erdbebenberichte.

Geodisches Observatorium, Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik  
 ÖL.Br.  $48^{\circ} 15' E\lambda. 16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.  
 vom 13. Mai 8<sup>h</sup> bis 20. Mai 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate:

liche Bericht Nr. 19.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Raumansicht	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufen	Erlöschene vorrichtbare Bewegung	Bereidigung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
49	13		N	22 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	(22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> )	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 1/2 <sup>s</sup>	67 <sup>μ</sup>		nach 24 <sup>h</sup>	Wiederh.	Die Hauptphase wird eingeleitet durch Wellen von 51 <sup>s</sup> Periode (A = 33 <sup>μ</sup> )
50	18	Sinj., Dalmatien	N	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	neuer Einsatz	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	50 <sup>μ</sup>			Die 1. Vorphase beginnt mit 2 Wellen von 1.8 <sup>s</sup> Periode, die dann in Wellen von T=0.6 <sup>s</sup> übergehen.
			E	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>			T=10 <sup>s</sup>	T=7 <sup>s</sup>		2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	"	
46 <sup>ad</sup>	10	Oberes Murtal, Steierm.	N	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>		6 52 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>		0.7		6 <sup>h</sup> 53	Vicentini	
			E	6 52 12 <sup>s</sup>		6 52 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>		1.4				
48 <sup>ad</sup>	13	Mürztal, Steierm.	N	5 23 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>		5 23 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	5 24 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	35		5 27	"	
			E	23 41 <sup>s</sup>		23 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	24 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25				
50 <sup>ad</sup>	18	Sinj., Dalm.	N	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	(2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> ?)	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	2 2 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	6.8		2 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	"	
			E	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>				3.3				

Nachtrag zu Nr. 19

Schneider

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
21

Österreichisches Observatorium: Wien - K. K. Feuerwaffenstall für Meteorologie und Geodäsie mit

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

vom 20. Mai 8<sup>h</sup> bis 27. Mai 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N: T<sub>0</sub> = 10.8, V<sub>0</sub> = 205, R = 0.3 Dyn, ε = 1.5.3; E: T<sub>0</sub> = 11.4<sup>8</sup>, V<sub>0</sub> = 190, R = 0.2 Dyn, ε = 1.5.9  
Mittermannschaft = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
51.	20.		N E	-	-	-	11 <sup>h</sup> 40 T = 13 <sup>s</sup>	7	-	-	Wiederholt starke Windstörungen
52.	23.		N E	0 <sup>h</sup> 15 <sup>1/2</sup> m	?	0 <sup>h</sup> 39 m	0 <sup>h</sup> 45 <sup>1/2</sup> m T = 15 <sup>s</sup>	15	-	-	1 <sup>1/4</sup> h
53.	26.		N E	13 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> (32 <sup>s</sup> ) 17 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 19.6 <sup>m</sup> 19.1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 49.7 <sup>m</sup> T = 16-20 <sup>s</sup>	22	-	-	ca 14 <sup>1/2</sup> h
54.	26.		N E	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> T = 6 <sup>s</sup> A = 5 <sup>4</sup> μ	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 41 m	15 <sup>h</sup> 44.5 <sup>m</sup> T = 25	170	-	-	ca 17 h
											* siehe Figur! In der E. Comp. ist der Einsatz viel schlechter ausgebildet.
											Nord-COMP. Uhr. Corr. = -4 <sup>s</sup>
54.	26.		N E	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	(15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> )	2 <sup>1/2</sup> min 3 <sup>1/2</sup>			ca 16 h	Vicentini
55.	26.		N E	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	?	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 42.3 <sup>m</sup> T = 17 <sup>s</sup>	11			nach 18 <sup>1/4</sup> h Wiederholt

V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

22.

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

Ort: Br. 48° 15' E. 16° 21' S,

Zeit: 27 Mai 8<sup>h</sup> bis 3 Juni 8<sup>h</sup> Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr 2pm

Mittardurchgang = 0 h

Mittelenglisches Datum

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	richtungsweisende Kompass	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instrumentums	Bemerkungen.
				I. Vorläufers	II. Vorläufers	der Hauptphase					
56.	30.		N E	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	-	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> $T = 10^s$	8	-	- nach 20 <sup>h</sup>	Wiederh.
57.	31.		N E	14 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 30 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> $T = 20^s$	20	-	- nach 16 <sup>h</sup>	"
58.	1. VI.		E	9 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> $T = 20^s$	44	-	-	"
59.	1. VI		E	-	-	11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> $T = 20^s$	31	-	- 12 3/4 <sup>h</sup>	"
60.	2. VI.		N E	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup>	(0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> )?	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	ca. 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> $T = 15^s$	5 (2)	-	- ca 1 1/2 <sup>h</sup>	"

F. Y. Conrad

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
23

Seismisches Observatorium: Wien - KK. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik  
 ØL.Br:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.

vom 3. Juni 8<sup>h</sup> bis 10. Juni 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11^{\circ} 35'$ ,  $V = 210$ ,  $R = 0.3$  Dyn,  $\varepsilon:1=5.8$ ; E:  $T_0 = 11^{\circ} 65'$ ,  $V = 190$ ,  $\varepsilon:1=5.5$ ,  $R = 0.2$  Dyn  
 Mittanachz. = 0<sup>h</sup> Mittelwagszeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Kompass	Beginn			Maximale Bewegung:	Nachläufper	Erlöschen der nicht-linearen Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
61.	3.		N	7 <sup>h</sup> 50' 4 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 54' 19 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 0' 6 <sup>m</sup> $T = 15^{\circ}$	3	-	-	nach 8 <sup>h</sup> Wiederh.
			E	?	54 <sup>m</sup>	58 <sup>1/2</sup>	$T = 14^{\circ}$	4	-	-	
62.	5.		N	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 58' 9 <sup>m</sup>	$T = 21^{\circ}$ $54' 15''$ $T = 20^{\circ}$	35	-	-	ca 6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>
			E	50 <sup>s</sup>	?			33	-	-	

V. Conrad

Jahr: 1907

Ob:  
24Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 10. Juni 8<sup>h</sup> bis 17. Juni 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.8^s$ ,  $V = 240$ ,  $R = 0.4 \text{ Dyn}$ ,  $\epsilon : i = 4.0$ ; E:  $T_0 = 12.5^s$ ,  $V = 175$ ,  $R = 0.2 \text{ Dyn}$ ,  $\epsilon : i = 6.2$ Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Abrechnung der seismischen Beobachtung (sowohl dieselbe bekannt ist)	Zeit	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der sicht- baren Bewegung	Bereichung des Instrumentes	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Spanntabelle						
63.	13.	Fernbeben Jamaika?	N	$10^h 37' 0''$	$10^h 45' 52''$	$11^h 5' m$	$T = 45^s$ $T = 20^s$  $11^h 20' 4''$ $T = 30^s$	$11^h 25.75$  $56$  $86$	$\mu$  —  —	—  —  —	ca $13^h$	Wiederholung

F. V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
25

Österreichisches Observatorium: Wien - R.R. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

ØL.Br:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von GreenwichVom 17. Juni 8<sup>h</sup> bis 24. Juni 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: siehe Bericht N° 24

Ø Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Ø Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Richtung	Beginn			Zeit	Ampli- tude in <u>mm</u>	Nachläufer	Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Berechnung des Instrumente	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Spauptphase						
64.	21	-	N E	-	-	-	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> T= 10 <sup>s</sup>	μ 3	-	-	-	Wiederh.
65.	24.	-	N E	1 <sup>h</sup> 27 <sup>·</sup> 5 <sup>m</sup> (26 <sup>m</sup> ?)	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	T= 15 <sup>s</sup>	4	-	-	?	" Wiederholungen sind auf Diagramm schwer lesbar.
66.	24.	-	N E	4 <sup>h</sup> 41 <sup>·</sup> 7 <sup>m</sup> ?	?	5 <sup>h</sup> 17 <sup>·</sup> 1 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>·</sup> 1 <sup>m</sup> T= 20 <sup>s</sup>	12	-	-	w. 6 <sup>h</sup>	"

F. V. Conrad

Fr. 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 262

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

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

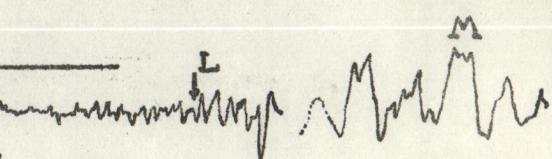
vom 29. Juni 8<sup>h</sup> bis 1. Juli 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 24.

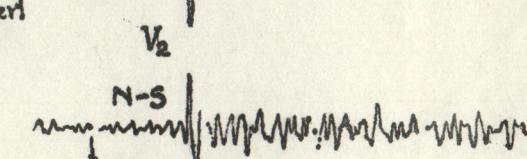
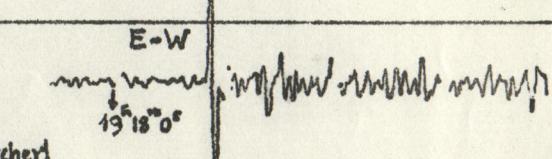
Mittwoch = 0h

Mittel europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	S. ginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase						
67	29.	-	N E	17 <sup>h</sup> 17.2 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 33.5 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 38.5 <sup>m</sup> T=12 <sup>s</sup>	4	-	-	18 1/4	Wiechert
68	25.	Traunkirch (Bohmen)	N E	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	-	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> T=7 <sup>s</sup>	13	-	-	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	V <sub>1</sub>
68.	25.	"	N E	1 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 33 (43) (Reibung)	-	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> 47 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> 3 <sup>s</sup>	2.0 mm 8.6 mm	-	-	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	Vicentini
69	25.	-	N E	(3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> )	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> 38 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 30.	9 <sup>h</sup> 41 1/2 <sup>m</sup> T=13 <sup>s</sup>	8	-	-	5 1/2	Wiechert
70	25.	-	N E	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> T=3 <sup>s</sup> A=56 $\mu$	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> T=30 <sup>s</sup>	175	-	-	21 <sup>h</sup>	"
				45°	52 <sup>s</sup> T=3 A=190 $\mu$	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> T=9 <sup>s</sup>	75	-	-	"	Wiechert
70	25.	-	N E	19 8 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	19 18 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	unkenntlich	-					Vicentini



Wiechert E-W. 3-3fache lineare Vergrößerung



→ in V<sub>2</sub> zugleich das Diagramma-  
maximum.  
(Amplitude 9.0 mm).

K. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.Nr.  
268

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

Ol.Br:  $48^{\circ} 15' E$  L.  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 24. Juni 8<sup>h</sup> bis 1. Juli 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 24.

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abrechnung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	S	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht- loren Bewegung	Bereichung des Instrumente	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Spannphase						
71.	25.		N E	?	-	22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> T=12 <sup>s</sup>	1-2	-	-	22 $\frac{1}{2}$ <sup>h</sup>	Niedrig
72.	26.		N	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>		5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> T=14 <sup>s</sup>	2	-	-	5 3 $\frac{1}{4}$ <sup>h</sup>	"
			E	?	?	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> T=18 <sup>s</sup>	3-4	-	-		
73.	26.		N E	?	?	6 <sup>h</sup> 44 $\frac{1}{2}$ <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 52 $\frac{3}{4}$ <sup>m</sup> T=15 <sup>s</sup>	3-4	-	-	7 $\frac{1}{2}$ <sup>h</sup>	"
74.	26.		N	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>		19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> T=16 <sup>s</sup>	18	-	-	nach 20 <sup>h</sup>	"
			E	31 $\frac{1}{2}$ <sup>m</sup>	12 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 16 $\frac{1}{2}$ <sup>m</sup> T=15 <sup>s</sup>	14	-	-	" "	
75.	27-28		N	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> T=25 <sup>s</sup>	30	-	-	13 $\frac{1}{4}$ <sup>h</sup>	x Einsatz, sehr fraglich ob mit 1/2 identisch.
			Z	47 $\frac{1}{2}$ <sup>m</sup>	?	0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> T=23 <sup>s</sup>	22	-	-	"	
76.	30.		N	?	?	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> T=21 <sup>s</sup>	10	-	-	w 14 <sup>h</sup>	"
			E	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> ??								

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
27Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwichvom 1. Juli 8<sup>h</sup> bis 8. Juli 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.0^s$ ; V = 230; R = 0.2 Dyn, E: 1 = 5.9; E:  $T_0 = 12.2$ , V = 180, R = 0.1 Dyn, E: 1 = 6.3.

Mittwoch = 04

Mittwochspauschzeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Zeit	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in sec.				
77.	1.	-	N E	14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> (12) <sup>s</sup> T = 4 sec A = 7 $\mu$	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> T = 23 sec	14 <sup>h</sup> 40.2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 57.4 T = 23 sec	310 250	-	-	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Wiechert		
78.	2.	Nahbeben. Udine?	N E	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> T = 0.8 sec A = 0.8 $\mu$	-	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> T = 3 sec	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> A <sub>N</sub> = 8	-	-	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	"	Nach einer photograph. Vergrößerung 3:6 fach linear ausgemessen.		
79.	2.	-	N	-	-	-	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	-	-	-	-	"	einige Wellen von 15 sec Periode. Windstörung?	
80.	4	-	N E	1 <sup>h</sup> 31.9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42.0 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> T = 18 sec	5 5	-	-	2 1/2 <sup>h</sup>	"		
81.	4.	-	N E	10 <sup>h</sup> 26.0 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> T = 21 sec 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> T = 16 sec	34 27	-	-	11 1/4 <sup>h</sup>	"		
82.	5.	-	N E	16 <sup>h</sup> 57.9 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 25.8 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> T = 28 sec 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> T = 22 <sup>s</sup>	100 40	-	- nach 18 <sup>h</sup>	"	V <sub>1</sub> fällt in die Minutenlinie.	D. Schneider	

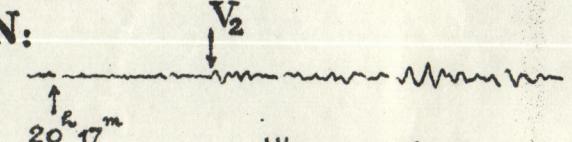
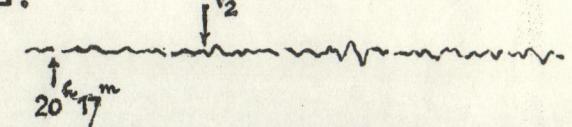
Jahr: 1907.

Nr.  
28.Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 8. Juli 8<sup>h</sup> bis 15. Juli 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N<sup>o</sup> 27.Mittensonne = 0<sup>h</sup>

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Dauerung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximum der Be wegung:	Nachläufer	Erlöschen der seismischen Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorlaufes	des II. Vorlaufes	der Spanntphase						
83.	9.	Fernbeben	N E	20 <sup>h</sup> 8.5 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 18 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 35.6 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 44.9 <sup>m</sup> 68 T=20 <sup>s</sup>	—	—	21 3/4 <sup>h</sup>	Wiecher	N:  E: 
84.	12.	"	N E	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> (32 <sup>s</sup> ) 18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> (36 <sup>s</sup> )	?	{ 18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> T=15 sec	{ 18 <sup>h</sup> 57 1/2 <sup>m</sup>	4-5	—	19 1/4 <sup>h</sup>	"	i.V. Dr Schneider

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
29

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwichvom 15. Juli 8<sup>h</sup> bis 22. Juli 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.5^s$ , V: 230, R: 0.2 Dyn, E: i = 6.5 E:  $T_0 = 12.2^s$ , V: 190, R: 0.1 Dyn, E: i = 6.3

Mittermannigf. = 0.6

Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Beginn	Maximum der Bewegung:			Nachläufer	Erlöschen der richt- baren Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen.			
				Geo I. Vorläufer	Geo II. Vorläufer	der Hauptphase							
85.	18.		N (9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> )?	-		9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> $T = 8^s$ 9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> $T = 10^s$	3-4	-	-	9 <sup>h</sup> 1/2 <sup>m</sup>	Niechert	Das Diagramme ist durch den kurz voran- gegangenen Papier-Wechsel stark gestört.
86.	19.	Görkfeld in Krain	N E	1h 28 <sup>m</sup> (12 <sup>s</sup> )	-	1h 28 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	fällt in die Schwülen-marke $T_{rec.} = 3^s$	-	-	-	1h 31 <sup>m</sup>	"	
87.	20.		N E	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 53 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> 26 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> * $T = 12^s$ 15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> XX $T = 25^s$	3.6 8.2	-	-	16 1/4 <sup>h</sup>	"	Erste Wellen der Hauptphase 44 <sup>s</sup> Periode * Diagramm - Maximeum. Wirkliches Maximum: 15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> ( $T = 27^s$ , A = 115 $\mu$ ) Erste Wellen der Hauptphase: 46 <sup>s</sup> Periode XX gleich Diagramm - Maximum

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr:  
30.

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br:  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 22. Juli 8<sup>h</sup> bis 29. Juli 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: siehe Bericht N° 29.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittelungssonne Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soviel derselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Maximam der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht-löschen Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
88.	27.		N	-	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ?	14 <sup>h</sup> 9 <sup>1/2</sup> m	14 <sup>h</sup> 13.5 <sup>m</sup> $T=16^s$	4		14 <sup>1/2</sup> h	Wiederh.
			E	-	-	-	-	-	-	-	
89.	29.		N	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> ?	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 4 <sup>9 1/2</sup> m $T=18^s$	14			"
			E	56.5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> ?		2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> $T=24^s$	18	-	3 <sup>1/2</sup> h	

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr:  
31.Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

ÖL.B.n:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwichvom 29. JULI. 8<sup>h</sup> bis 5. AUGUST 8<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 12.9^s$ , V = 187, R = 0.2 Dyn,  $\epsilon: 1 = 4.1$ , E:  $T_0 = 12.5^s$ , V = 177, R = 0.1 Dyn,  $\epsilon: 1 = 6.3$   
dMittwoch = 0<sup>h</sup> dMitteldeutze Zeit.

Nr.	Datum	Dauerung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Sensoren	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufar		Erlöschen der nicht-linearen Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufar	II. Vorläufar	der Hauptphase	Zeit	Amplic- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
90.	29.	-	N	20 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 2	21 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 7	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	20	-	-	nach 22 <sup>h</sup>	Wiederh	* Durch mikroseismische Bewegung gestört.
			E	* 45.6	20 <sup>h</sup> 55.7 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 17.7 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21	-	-			
91.	1/VIII	Ijubinje (Hercegovina)	N	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	-	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 10.5 <sup>m</sup>	425	-	-	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	"	
			E	-	-	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 10.7 <sup>m</sup>	535	-	-			
92.	5.	-	N	unkennlich	-	3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	11	-	-	nach 4 <sup>h</sup>	"	
			E			-	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	8	-	-			
93.	5.		N	7 <sup>h</sup> 54.7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 22.0 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	28	-	-	nach 9 <sup>h</sup>	"	
			E		4 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	21.5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	30	-	-			

i.V.  
Dr. Schneider

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
32

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

Ort.Br.:  $48^{\circ} 15' E\lambda$ .  $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.5. AUGUST 8<sup>h</sup> bis 12 AUGUST 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate:

Siehe Bericht N<sup>o</sup> 31.Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittelungsscheinzeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Beginn	Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht- baren Bewegung	Bereichung des Instrumente	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Spauptypose	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.	
94.	6.	Bilek (Hercegovina)	N	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	-	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 25.4 <sup>m</sup> T=6 sec	$\mu$ 15	-	-	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> Wiedert
			E	23 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	-	24 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 25.0 <sup>m</sup> T=6 sec	17			Distanz ca 600 Km.
95.	8.	-	NE	-	-	-	10 <sup>53</sup> <sup>m</sup> - 11 <sup>09</sup> <sup>m</sup> T=ca 17	ca 9	-	-	" einige schwache Wellen.
96.	9.	-	N	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 57.5 <sup>m</sup> T=20 sec	30	-	-	21 <sup>1/2</sup> h "
			E	20 <sup>h</sup> (20.8)	?		20 <sup>h</sup> 58.5 <sup>m</sup> T=20 sec	21			i.v.

Dr R Schneider

Jahr: 1907.

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

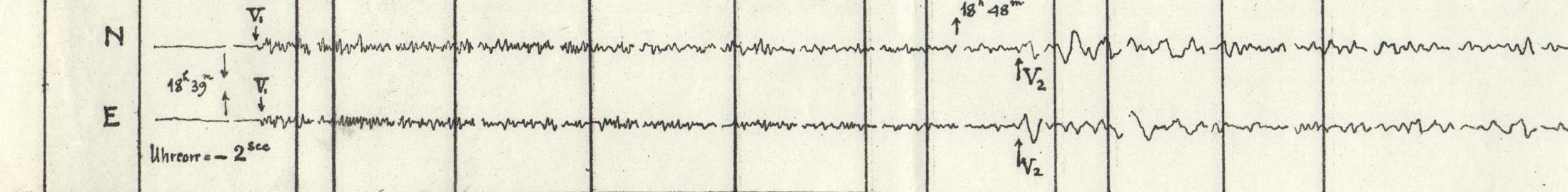
۳۳.

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

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

from 12 AUG 8<sup>th</sup> bis 19 AUG 8<sup>th</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 12.5$  s,  $V = 245$ ,  $R = 0.2$  dyn,  $\varepsilon:1 = 5.5$ ; E:  $T_0 = 12.6$  s,  $V = 200$ ,  $R = 0.1$  dyn,  $\varepsilon:1 = 6.6$ .  
 Mitternacht = 0 h      Mitteleuropazentrale Zeit.



ers'schen Pendels am 13. Aug. 15 02<sup>m</sup>-16<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>

i.V. Dr Schneider

Jahr: 1907

Nr.  
34Wöchentliche Erdbebenberichte.

Geodisches Observatoryum: Wien. K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwichvom 19. AUG. 8<sup>h</sup> bis 26. AUGUST 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 33.

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompass	Beginn			Maximale der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der nicht-linearen Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
							Zeit	Amp-	Beginn	Periode	
102.	21.	—	N	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	34	—	—	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> Wiedert
				E 6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	20 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	23 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	45			
103.	22-23.	—	N	23 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	ca 0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	14	—	—	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> "
				E (35 <sup>m</sup> )	45 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	ca 0 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	22			
104.	26.	—	N	—	—	—	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> - 1 <sup>h</sup> 44 <sup>s</sup>	4-6 <sup>μ</sup>	—	—	" einige Wellen von 18-20 sec Periode
			E	—	—	—	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> - 1 <sup>h</sup> 42 <sup>s</sup>	—	—	—	i.V. Dr Schneider

i.V.

Dr Schneider

Jahr: 1907.

Nr. 35

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

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

Zeit: 26 AUG. 8<sup>h</sup> bis 3. SEPTEMBER 8<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.4$  sec, V = 287, R = 0.2 dyn,  $\varepsilon:1 = 4.6$ ; E:  $T_0 = 11.0$  sec, V = 189, R = 0.1 dyn,  $\varepsilon:1 = 4.8$   
 Mittwoch = 06 Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente X	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der nicht- linearen Bewegung	Beschädigung des Instrumentes	Bemerkungen.	
				Des I. Verlaufes	Des II. Verlaufes	der Spannphase						
105.	27.	-	N	4 <sup>h</sup> (3.4) <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> (4.3) <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4.8 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 6.0 <sup>m</sup> T = 8 sec	1 <sup>h</sup>	4 1/4 <sup>h</sup>	Wiechert		
			E	4 <sup>h</sup> (3.7) <sup>m</sup>	4 (4.2) <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4.8 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 5.0 <sup>m</sup> T = 8 sec	1-2				
106	27.	-	N E	-	-	12 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 25.5 <sup>m</sup> T = 15 sec	6	-	-	nach 12 <sup>h</sup>	"
						12 <sup>h</sup> 21					"	Zwischen 12 <sup>h</sup> 25-27 <sup>m</sup> Wellen von 15 <sup>s</sup> Periode, die nach 12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> in solche von 10 <sup>s</sup> Periode übergehen.
107	29.	-	N	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 48.6 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53.0 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 54.5 <sup>m</sup> T = 11 s	4	13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	"		
			E	45 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup>	48.8 <sup>m</sup>	53.2 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 55.2 <sup>m</sup> T = 10 sec	4				
108	3. Sept.	Fernbeben	N E	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 38.5 <sup>m</sup> 38.0 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 56.2 <sup>m</sup> T = 14 sec	190	nach 9 <sup>h</sup>	"		
							17 <sup>h</sup> 55.5 <sup>m</sup> T = 16 sec	290				
109	3.	-	N E	18 <sup>h</sup> 57.3	-	-	-	-	ca 19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	"	nähere Angaben wegen Interferenz mit vorhergehendem Beben unmöglich.	
											i.V. Dr. Schneider	

Jahr: 1907

Nr. 36

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

ØL.Br.:  $48^{\circ} 15'$  E $2. 16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Siche Bericht Nr. 35.  
vom 3 September 8<sup>h</sup> bis 10. September 8<sup>h</sup>

ØMittwoch = 0<sup>h</sup>

ØMittel europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kontaktzeit	Beginn			ØMaximum der Bewegung:	ØDurchläufer	Erlöschen der nicht-linearen Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
											In der Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung.
											Berichtigung: Bei den Beben N° 108 und 109 des Berichtes N° 35 ist als Datum statt 3. September : 2. September einzusetzen.

M. Schneider

1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
37

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

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

Vom 10. Sept. 8<sup>h</sup> bis 16. Sept. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.8^s$ ,  $V = 240$ ,  $R = 0.2$  Dyn,  $\epsilon_{II} = 4.0$ ; E:  $T_0 = 11.8^s$ ,  $V = 190$ ,  $R = 0.2$  Dyn,  $\epsilon_{II} = 5.8$

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mitteleuropäische Zeit.

Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der sichtbaren Bewegung	Beschreibung des Instruments	Bemerkungen.
			des I. Verlaufes	des II. Verlaufes	der Spannphase					
0. 15.	N	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> $\frac{2}{3}$ <sup>s</sup>	(19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> ) $\frac{1}{2}$	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup>	$T = 19^s$	53	-	-	19 $\frac{3}{4}$ <sup>h</sup>
		E	53 <sup>m</sup> $\frac{3}{4}$ <sup>s</sup>	(3 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> ) $\frac{1}{2}$	6 <sup>m</sup> $\frac{1}{4}$ <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> $\frac{7}{8}$ <sup>s</sup>	$T = 12^s$	30		Wiederh.
111. 15.	N	?	(20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> ) $\frac{1}{2}$	(20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup> ) $\frac{1}{2}$	20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> $\frac{6}{7}$ <sup>s</sup>	$T = 17^s$	30	-	-	cre. 21 <sup>h</sup>
		E	20 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup>	?	(20 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> ) $\frac{1}{2}$	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> $\frac{2}{3}$ <sup>s</sup>	$T = 13^s$	15		4

Y. Conrad

Jahr: 1907

Nr:

38

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

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

vom 16. Sept. 0<sup>h</sup> bis 23. Sept. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 37.

$\delta$  Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Sternzeichen	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sicht- baren Bewegung	Bereitung des Instrumente	Bemerkungen.
				I. Vorläufers	II. Vorläufers	der Szenitphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
12	22.		N E	$13^h 19^m (50)^s$	$13^h 30^m$	$13^h 51 \frac{1}{2}^m$	$14^h 9 \frac{1}{2}^m$ $T = 125$	10	-	-	$14 \frac{3}{4}^h$	Wiederl.	V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
39.Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15'$  E.  $16^{\circ} 21' 15''$  von Greenwich.vom 23. Sept. 0<sup>h</sup> bis 30. Sept. 0<sup>h</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 12^{\circ} 15'$ ,  $V = 220$ ,  $R = 0.45$  dyn,  $\epsilon_{11} = 3.8$ ; E:  $T_0 = 12^{\circ} 2$ ,  $V = 180$ ,  $R = 0.2$  dyn,  $\epsilon_{11} = 5.1$   
Mittwoch = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Zeit	Beginn			Maximale Bewegung:	Durchläufer	Erloschen der nicht- linearen Bewegung	Bereichung des Instrumente	Bemerkungen.	
				I. Verläufers	II. Verläufers	der Hauptphase						
13.	23.-24.	N	?	X 23 <sup>h</sup> 5 1/2 <sup>m</sup>		23 <sup>h</sup> 22 1/2 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	n 23	-	-	0 1/2 <sup>s</sup>	Wiederholte X Konnte auch das Auftreten der ersten Wellen sein. Die Wellen der ersten und zweiten Verläufers sind jedenfalls gegen die Hauptphase sehr schwach aus- gebildet und abhanden durch schwache mikrozirrische Nurüte gelöst
		E	?	23 <sup>h</sup> 3 1/2 <sup>m</sup>		23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33	35				

V. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
40

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

Ort:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 30. Sept. 0<sup>h</sup> bis 7. Oct. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 39.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximale Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht-baren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
114.	2. Okt.		N E	-	-	14 <sup>h</sup> 46.8 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> $T=28^{\circ}$	(20)	-	-	15 <sup>1/4</sup> <sup>h</sup>	Wiederh. einige Wellen
115.	4.		N E	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 17.6 <sup>m</sup> 12 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24.4 <sup>m</sup> $T=22^{\circ}$ 12 <sup>h</sup> 24.6 <sup>m</sup> $T=22^{\circ}$	60 30	-	-	13 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup>	"
116.	4.		N E	-	-	22 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> $T=17^{\circ}$	4	-	-	22 <sup>h</sup> 40	" einige Wellen
117.	5.		N E	-	-	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 23 <sup>4/5</sup> <sup>m</sup> $T=17^{\circ}$	2-3	-	-	5 <sup>1/2</sup> <sup>h</sup>	" "

V. Conrad

Jahr: 1907

Nr.  
41.

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort. Br.  $48^{\circ}$   $15' E.L.$   $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.Vom 7. OKTOBER O<sup>R</sup> bis 14. OKTOB. O<sup>R</sup>Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 12.3$  s, V = 209; R = 0.1 Dyn,  $\varepsilon: 1 = 4.1$ ; E:  $T_0 = 12.0$  s, V = 185, R = 0.1 Dyn,  $\varepsilon: 1 = 5.4$ 

Mittarnacht = 0 h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abrechnung der seismischen Auslösung (so weit derselbe bekannt ist)	Kompass	Beginn			Maximum der Be wegung:	Nachläufer	Erlösen der nicht-baren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
118.	6	-	N	$2^h 3^m 35^s$	$2^h 12^m 53^s$	$\{ 2^h (19)^m$	$2^h 14.7^m$ $T = 5$ sec	10	-	-	$2^h 35^m$	Wiechart Nachtrag zu Nr. 40. dieser Berichte. Die Hauptphase sehr schwach ausgebildet.
			E	$3^m 40^s$	$12^m 53^s$		$2^h 14.5^m$ $T = 6$ sec	6	-	-		
119	10/11	-	N	$\{ 23^h (4^m)$	$\} 23^h (19^m)$	$23^h 42^m$	$23^h 57^m$ $T = 20$ sec	A <sub>N</sub> =12	-	-	nach $0^h 4^m$	" Das Diagramm ist durch mikros. Klimhe und Wind ziemlich gestört.
			E								"	
120	11.		N	$15^h 48^m 17^s$	$\{ 16^h (0^m)$	$16^h 27.4^m$	$16^h 42.5^m$ $T = 23$ sec	100	-	-	$18^h$	
			E	$15^h 48^m 17^s$			$16^h 43.5^m$ $T = 24$ sec	52			"	

Schneider

Jahr: 1907

Nr:  
42

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$  L.  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 14. OKTOBER 0<sup>h</sup> bis 21. OKTOBER. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siche Bericht Nr. 91.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

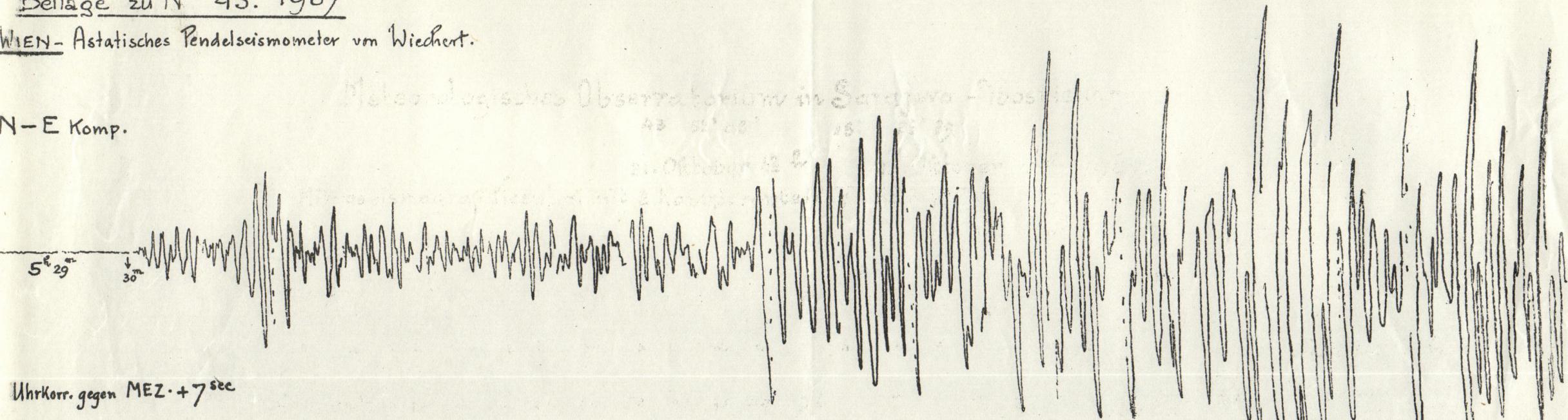
Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Ablösung (sowohl derselbe bekannt ist)	Kompass	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufers		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Berechnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Nachläufers	des II. Nachläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in $\mu$	Beginn	Periode in Sec.			
121	16.	Fernboden	N	$15^h 21.0^m$ $\{ 15^h (10.3)^m$	$15^h 35.2^m$	$15^h 45^m$ T=24 sec	$15^h$ 270		—	—	nach 18 <sup>h</sup>	Wiedert	1) Anfang durch mikroseismische Unruhe verdeckt. Diagramm-Maxima: N-Komp: $15^h 53.8^m$ (A=260 $\mu$ ) T=16 sec E-Komp: $15^h 58.1$ (A=100 $\mu$ ) T=13 sec
122	18.	-	N	-	-	$13^h 33^m$	$13^h 34.1$ T=13 sec	13	—	—	$13^h 50^m$	"	Andere als die angegebenen Phasen sind dem Diagramme nicht zu entnehmen. (Mikros. Unruhe).

Schneider

Beilage zu N° 43. 1907

WIEN - Astatices Pendelseismometer von Wiedert.

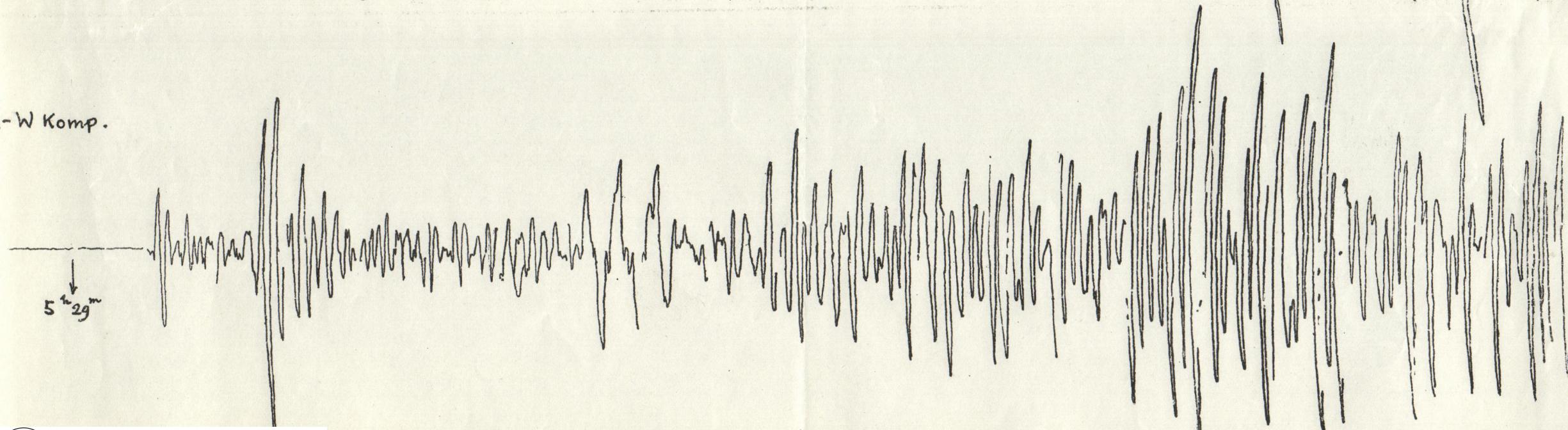
N-E Komp.



Uhrkorr. gegen MEZ. + 7 sec

21. OKTOBER. 07; Zentralasien (Buchara)

E-W Komp.



Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
43Geodisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik  
ØL.Br:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.

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

Konstanten der Apparate: N:  $T_0 = 11.5^s$ ; V = 230; R = 0.2 Dyn,  $\epsilon:1=4$ ; E:  $T_0 = 11.9^s$ , V = 180; R = 0.2 Dyn,  $\epsilon:1=6$ .  
Mittensonnenzeit = 0h Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Uhrzeitung der seismischen Störung (sofern dieselbe bekannt ist)	Hauptrichtung	Beginn			Zeit	Ampli- tude in $\mu$	Nachläufer	Periode in Sec.	Er Löszen der nicht- linearen Bewegung	Beschreibung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Nachläufers	des II. Nachläufers	der Hauptphase							
123	21	Buchara Zentral Asien	N	$5^h 30^m 40^s$ T = $6^s$ $A = 430 \mu$	$5^h 36^m 52^s$ T = $20^s$ $A = 110 \mu$	$5^h 42^m 2^s$ T = $40^s$	$5^h 47^m$ T = $23^s$	$1700$ $\mu$	{ } 8\frac{1}{2}	Nieder	Diagramm - Max um $5^h 49.8^m$ T = $11^s$ A = $430 \mu$ 1.) Bezieht sich auf die erste Re- flexions-Welle um $5^h 32.9^m$ 2.) zweite Welle des 2ten Vorphase 3.) der erste Einsatz fällt in die Minuten-Merke 4.) Bezieht sich auf die erste Refe- xions-Welle um $5^h 32.8^m$		
			E	$5^h 30^m (11^s)$ T = $40^s$ $A = 320 \mu$	$5^h 36^m 58^s$ T = $25^s$ $A = 300 \mu$	?	$5^h 46^m$ T = ca. $40^s$	$390$ T = $8^s$					
124	23.	Kalabrien	N	$21^h 30^m 34^s$	$21^h 32^m 32^s$	$21^h 34^m 15^s$	$21^h 34.9^m$ T = $11^s$	80	{ } 22 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	"	Diagramm - Max um $21^h 34.9^m$ T = $11^s$ A = $430 \mu$ 1.) Bezieht sich auf die erste Re- flexions-Welle um $21^h 32.8^m$ 2.) zweite Welle des 2ten Vorphase 3.) der erste Einsatz fällt in die Minuten-Merke 4.) Bezieht sich auf die erste Refe- xions-Welle um $21^h 32.8^m$		
			E	$21^h 30^m 39^s$	$21^h 32^m 32^s$	$21^h 33^m 34^s$	$21^h 34^m 27^s$ T = $11^s$	125					
125	27.		N	$6^h 23^m 28^s$ ( $6^h 24.9^m$ )	$6^h 30.8^m$	$6^h 40.3^m$ T = $16^s$	40	$\times 3\frac{1}{4}^s$	"	Diagramm - Max um $6^h 40.3^m$ T = $16^s$ A = $430 \mu$ 1.) Bezieht sich auf die erste Re- flexions-Welle um $6^h 32.8^m$ 2.) zweite Welle des 2ten Vorphase 3.) der erste Einsatz fällt in die Minuten-Merke 4.) Bezieht sich auf die erste Refe- xions-Welle um $6^h 32.8^m$			
			E	$23^m 29^s$ ( $6^h 24.9^m$ )	$29.9^m$	$41.8^m$ T = $15^s$	30						

A. V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.Nr.  
44.

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15' E$ .  $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 28. October 0<sup>h</sup> bis 3. November 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N° 43.

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Zeit	Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erlöschen der nicht- längeren Bewegung	Bereitung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Spauptphase						
126.	29. X.	Kroatien:	N E	-	-	$23^h 58\frac{1}{2}^m$	-	$\mu$ -	-	-	Wiederh.	eineige starke Pucken (nach Bericht N° 44 - Laibach identifiziert)
127.	2. XI		N E	$(23^h 19\frac{7}{8}^m)$	$(23^h 29^m)$	$23^h 34^m$	$23^h 40^m$ $T=14^s$	3-4	-	-	nach $24^h$	"
				?	?	$23^h 34\frac{7}{8}^m$	$23^h 40^m$ $T=12^s$	5	-	-	" $24^h$	"

Dr. T. Conrad

Jahr: 1905

Nr:

45

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

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

vom 3. Nov. 0<sup>h</sup> bis 10. Nov. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N:  $T = 11^{\circ} 6'$ ,  $V = 220$ ,  $E: 1 = 5$ ; E:  $T = 11^{\circ} 6'$ ,  $V = 180$ ,  $E: 1 = 5$   
 Mittelmaß = 0<sup>h</sup> Mittelungspauszeit.

Nr.	Datum	Zeitangabe der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht- baren Bewegung	Berechnung des Instrumente	Bemerkungen
			I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Szenitphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in sec.			
128.	3.	/	N $(21^h 12' 4'')$ $(21^h 28'?)$ ??		$21^h 57''$	$22^h 10\frac{1}{2}''$ $T = 21^s$	20	-	-	$22\frac{3}{4}^h$	Wiederh.	ein schärfster Einsetz (Reflexion ?) erscheint um $21^h 13''$ $21^s$ . eindehnende Wellen der Haupt- phase $T = 34^s$ .
			E $(21^h 11' 3'')$ $(21^h 31'?)$ ??			$22^h 10''$ $T = 22$	17					R. Conrad

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
46

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

Ort: Br:  $48^{\circ} 15' E$   $16^{\circ} 21' S$  von Greenwich.vom 10. Nov. 0<sup>h</sup> bis 17. Nov. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 45

Mittennacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Zeit	Ampli- tude in $\mu$	Nachläufer	Beginn	Periode in sec.	Erloschen der sicht- baren Bewegung	Bereichung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Sämpthase								
129.	21. 11.	—	N	—	—	$18^h 37' m$	—	$1\mu$	—	—	—	$14^h 45' m$	Wiederh.	
			E	—	—	$18^h 35' m$								
130.	16.	—	N	—	—	$23^h 53 \frac{1}{4}' m$	$24^h 1 \frac{1}{2}' m$ $T=15^s$	10	—	—	nach $24^h 4 \frac{3}{4}' m$	4"	starke unregelm. Bewegung	
			E	—	—	$23^h 53' m$								

V. Conrad  
J. Conrad

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
47

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

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

vom 17 NOVEM. 0<sup>h</sup> bis 24 Novemb. 0<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: N-Komp:  $T_0 = 12.1^s$ ,  $V = 210$ ,  $R = 0.22$  dyn,  $\varepsilon:1 = 4$ ; E-Komp:  $T_0 = 11.9^s$ ,  $V = 180$ ,  $R = 0.22$  dyn,  $\varepsilon:1 = 4.4$

Mittendurch = 0<sup>s</sup> Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Ausrüstung (soviel derselbe bekannt ist)	Kompassrichtung	Beginn			Zeit	Amplitude in mm	Nachläufer	Erlöschen der nicht-linearen Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase						
131	21.	-	N E	-	-	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	-	-	-	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Wiedert	
132	21	-	N $21^h 15^m (17^s)$ E $(13^s)$	$21^h 25^m 2^s$ $25^m 0^s$	$21^h 40^m$ $T=38^s$	$21^h 48\frac{1}{2}^m$ $T=19^s$	30	-	-	nach 23 <sup>h</sup>	"	

J.V. Conrad

Jahr: 1907

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
48

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

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

vom 24 November bis 2. Dezemb. Oh

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr 47

Mittwoch = 0+

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Zeit	Ampli- tude in mm	Nachläufer	Beginn	Periode in Sec.	Erloschen der nicht- baren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Spannphase								
133.	24	-	N	?	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 48 <sup>3/4</sup>	55						
			E	?	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	T=43 <sup>s</sup>	T=19 <sup>s</sup>		-			ca 17 <sup>h</sup>	Wieher
134	26	-	N	(4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> )			5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20						
			E	?						-			5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	"
135	29.	-	N	4 <sup>h</sup> 31.8 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 36.6 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 40.9 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 46.4 <sup>m</sup>	10						
			E	"	"		4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	9					5 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	"

V. Conrad

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.Nr.  
49.

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

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

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

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47.

Mittentags = 0h

Mittel europäische Zeit

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Langzeit Zeit	Beginn			Maximum der Bewegung:	Nachläufer	Erloschen der nicht-löslichen Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase						
136	2	-	N E	-	-	$\{ 15^h 35^m$	$15^h 43.2^m$ $T = 13 \text{ sec}$	7	-	ca 16 h	Wieher!	einige Wellen; das Diagramm durch Wind und mikrometeorische Unruhe gestört.

R Schneider

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
50

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

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

vom 9. Dezember Oh bis 16. Dezember Oh

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47.

Mittarmutige = 0 ft

Mitteleuropäische Zeit

Nr.	Datum	Uhrzeit der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Herrnname	Beginn			Maximum der Bewegung:	Schwärmer	Ende der richt- lichen Bewegung	Beschreibung des Instrumentes	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Spätphase					
137	15	Fernbeben	N	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	$\left\{ 19^h(30) \right.$	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	μ	-	-	20½ h Niedert
			E	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>		T=27 <sup>s</sup>	65			
							19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	35			
							T=20 <sup>s</sup>				

F. Schneider

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
51.

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

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

vom 16. Dezemb. Oh bis 23. Dezember Oh

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47.

Mitteltag = 0h

Mittelungspanzerzeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Beginn	Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-baren Bewegung	Bereichung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	Zeit	Ampel- kunde in mm	Beginn	Periode in sec.	
			In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.							Johnsider

2-15-8

Jahr: 1907

## Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
52

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

Ort: Br.  $48^{\circ} 15'$  EL.  $16^{\circ} 21.5'$  von Greenwich.vom 23. Dez. 0<sup>h</sup> bis 31. Dezemb. 24<sup>h</sup>

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 47.

Mittwoch = 0<sup>h</sup>

Mittel europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablösung der seismischen Störung (soweit dieselbe bekannt ist)	Kompensat. S	Beginn			Maximum der Bewegung:	II. Nachläufer	Erloschen der nicht-längeren Bewegung	Beschreibung des Instrumentums	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase					
138.	23.		N	$2^h 24^m 55^s$	$2^h 34^m 42^s$	$2^h 52^m$	$3^h 1^m$ $T=27^s$	70	-	er. $3\frac{1}{2}^h$	Wiederh.
			E								
139.	24.		N	-	-	$14^h 56^m$	$14^h 57\frac{1}{2}^m$ $T=20^s$	15	-	$15^h 2^m$	"
140.	25./26.		N	$23^h 43^m 26^s$	$23^h 52^m 38^s$	?	?		-	$0^h 14^m$	"
			E								
141.	29.		N	$6^h 39^m 49^s$	$6^h 50^m 29^s$	$7^h 8^m$	$7^h 17\frac{3}{4}^m$ $T=20^s$	230	-	nach $9^h$	"
			E								

F. V. Conrad