

Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

N.Br. 48 ° 15 ' & L. 16 ° 21' 5" von Bregenz

vom 1. Jänner 0^h bis 7. Jänner 12^h 35

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 & Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erleuchtbar der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
1.	2.	Agram	N	5 ^h 27 ^m 47 ^s			5 ^h 28 ^m 35 ^s	> 140			} 5 ^h 50	Virentini	
			E	27 ^m 51 ^s			28 ^m 24 ^s	> 80					
			V	27 ^m 54 ^s			27 ^m 54 ^s	> 60					
1.			E	5 ^h 27 ^m 46 ^s	gleich nach dem ersten Einsatz würden die Schreibstifte abgeworfen.							Wiechert	
			N	27 ^m 45 ^s									
2.	6.			4 ^h 1 ^m 5 ^m			4 ^h 6 ^m 8 ^m	1.2			4 ^h 10 ^m	Wiechert	
3.	6.			22 ^h 41 ^m 5 ^m			22 ^h 45 ^m 5 ^m	3.3			22 ^h 51 ^m	"	} vielleicht ein Beben. zieml. kurze macht Anfang u. Ende der Diagramme undeutlich
4.	6.			23 ^h 12 ^m			23 ^h 25 ^m 6 ^m	2.9		20	23 ^h 35	"	

Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

N^o 2

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik
N.Br. 48 ° 15' E. 16 ° 21' 5" von Innsbruck

Konstanten der Apparate: vom 7. Jänner bis 15. Jänner 10^h

Mitternacht = 0^h Mittelmeereszeit.

N ^o	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit dasselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Löschung der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:		
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.					
5.	8.	Fernbeben	E	17 ^h 27 ^m			17 ^h 29 ^m 6 ^s	2			nach 17 ^h 35 ^m	Wiechert			
6.	10.	Naagthal (Ungarn)	N	0 ^h 5 ^m 43 ^s			{ 0 ^h 6 ^m 8 ^s > 220 0 ^h 6 ^m 5 ^s > 100 5 ^m 59 ^s > 60 5 ^m 59 ^s > 60		Schreibstifte abgeworfen { 0 ^h 15 ^m	{ Wiederher Vicentini	auch in Wien gefühlt ohlängt auf der einen Seite gegen die Zeilfeder. aus dem Papier getreten				
6.	10.	"	N	0 ^h 5 ^m 49 ^s											
			E	45 ^s											
			V	46 ^s											
7.	10.		N	2 ^h 6 ^m 54 ^s			2 ^h 7 ^m 7 ^s	30			{ 2 ^h 11 ^m 2 ^s	Vicentini			
			E	54 ^s			8 ^s	15							
			V	52 ^s			7 ^s	45							
8.	11.	Fernbeben	E	1 ^h 58 ^m			2 ^h 3 ^m 8 ^s	25			nach 2 ^h 25 ^m	Wiechert			

Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 3

Seismisches Observatorium: Wien - RR. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.Br. 48 - 15 ' 62. 16 - 21.5' von Greinrich

vom 15. Jänner 10^h bis 22. Jänner 12^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ortung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
9.	16.	Waagthal (Ungarn)	N E	3 ^h 50 ^m 43 ^s " 42 ^s			3 ^h 51 ^m 5 ^s 7 ^s	86 94			4 ^h 0 ^m 4 ^h 15 ^m	Wie-herd	Auch in Wien gefühlt
10.	21.						13 ^h 5 ^m 5 ^m	6				"	durch starke Unruhe teilweise gedeckel - auf allen Apparaten registriert
11.	21.	Fernbeten	N E	15 ^h 2 ^m 1 ^s 1 ^s			15 ^h 11 ^m 56 ^s 12 ^m 1 ^s	94 117		15 15	we 17 ^h	"	
													Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 4

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.Br. 48 ° 15' S. 16 ° 21' 5" von Greinisch

vom 22. Jänner 12^h bis 29. Jänner 12^h.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erscheinen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
12.	27.			10 ^h 55.5 ^m			10 ^h 58.8 ^m				11 ^h 16 ^m	Ehlers	In der ganzen Berichtswoche herrschte eine so starke seismische Unruhe das kleinere Beben von derselben überdeckt und dadurch unkenntlich sind.

Dr. Conrad

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 29. Jänner 12^h bis 5. Februar 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h Mittelmeereszeit

Nr	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe fest bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
13.	31. I	Fernbeben	N E	16 ^h 50 ^m 40 ^s 32 ^s	16 ^h 58 ^m 50 ^s 27		17 ^h 26 ^m 2 ^s 9	7 9		25 bis 30	nach 19 ^h	Vicentiner	Die Ausmessung wurde am Vicentinerischen Diagramm gemacht, da in dem Wiechert'schen durch das Übereinander greifen der Curven die Zeitmarken schwer entzifferbar sind. Der Ausschlag betrug am Wiechert'schen Pendel 90 mm!
14.	1. II		N	3 ^h 43 ^m 8 ^s				3 ^h 55 ^m 6 ^s	5			nach 4 ^h 15 ^m	Wiechert
15.	5.		E				5 ^h 44 ^m	2				"	Spürte in einer Betende

J. V. Louvad,

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

N.Br. 48 ° 15 ' Ö. 16 ° 21.5 ' von Gneiss

vom 5. Februar 8^h bis 12. Februar 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittelmesshöhe Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
16.	8. II.		E				1 ^h 27 ^m 0 ^u	3.8			1 ^h 36 ^m	Wiechert	Keine merkbare Zäcker, die erst durch den Laibacher und Göttinger-Bericht identifiziert wurden.
Nachtrag 17.	5. II	Laibach	N				4 ^h 47 ^m	1.2				Wiechert	

Dr. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 7

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

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

vom 12. Febr. 8^h bis 18. Febr. 24^h

Konstanten der Apparate: _____

Mitternacht = 0^h Mittlereuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Beschädigung des Instruments	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Dauer in Sec.			
<div style="position: relative; width: 100%; height: 100%;"> </div>													

Infolge starker Unruhe am 12., 13. und 16. sind kleinere Beben nicht kenntlich, so dass diese Berichtwoche ohne Bebenaufzeichnung verlaufen ist.

V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 8

Seismisches Observatorium: Wien - R. K. Zentral-Ausstell für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 19. Febr. 0^h bis 25. Febr. 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Componente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Zeitdauer der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen:
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
18.	19.	-	N	3 ^h 22 ^m 18 ^s	3 ^h 25 ^m 3 ^s	4 ^h 6 ^m	4 ^h 17 ^m 5 ^s	3.0		20	nach 5 ^h 30 ^m	Wiechert	
			E	15 ^s	26 ^m 0 ^s	6 ^m	16 ^m 8 ^s	3.5	20				
19.	21.	-	N	2 ^h 48 ^m 4 ^s			2 ^h 57 ^m	1.0			nach 3 ^h 10 ^m	Wiechert	
			E	48 ^m			56 ^m	0.8					
20.	23.	-		8 ^h 39 ^m 6 ^s			8 ^h 41 ^m 8 ^s	2.0			8 ^h 53 ^m	Ehlers	
21.	23.	-	N	16 ^h 29 ^m 2 ^s	16 ^h 34 ^m 3 ^s	17 ^h 6 ^m 7 ^s	17 ^h 7 ^m 2 ^s	3.0		15	17 ^h 35 ^m	Wiechert	Die EW Componente hat nicht gut funktioniert.
22.	24.	-	N	1 ^h 27 ^m 1 ^s			1 ^h 37 ^m 3 ^s	3.2			ca. 2 ^h 45 ^m	"	

Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 9

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

N. Br. 48 - 15 Ö. L. 16 - 21.5, von Österreich
vom 25. Febr. 8^h bis 5. März 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 $\frac{g}{g}$ Mittelmuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Besichtigung des Instruments	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
23.	27.	Fernbeten	N	20 ^h 50 ^m 9 ^{ms}	20 ^h 57 ^m 9 ^{ms}	21 ^h 8 ^m	21 ^h 17 ^m 3 ^{ms}	3.0		12	} nach 22 ^h wieder		
			E	51 ^m 0 ^{ms}			15 ^m 4 ^{ms}	4.5					
24.	2. III.	"	N	7 ^h 22 ^m 8 ^{ms}	7 ^h 27 ^m 5 ^{ms}	7 ^h 37 ^m 0 ^{ms}	7 ^h 42 ^m 2 ^{ms}	31.5	7 ^h 53 ^m	8	} nach 8 ^h 30 ^m "		
			E	22 ^m 9 ^{ms}	27 ^m 0 ^{ms}	38 ^m 0 ^{ms}	42 ^m 0 ^{ms}	49.5	53 ^m				
25.	4.	Dalmatien, Bosnien	N	12 ^h 39 ^m 8 ^{ms}			12 ^h 40 ^m 8 ^{ms}	9.8			} 12 ^h 44 ^m "		
			E	39 ^m 7 ^{ms}			40 ^m 8 ^{ms}	11.7					

Cunady

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 10

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

N.Br. 48° 15' E. 16° 21' S. von Grimsich

vom 5. März 8^h bis 12. März 8^h

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Richtung des Instruments	Bemerkungen:
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
26.	8.		E	18 ^h 51 ^m 13 ^s			18 ^h 51 ^m 53 ^s	1.8			18 ^h 56 ^m	Vicentini	
27.	9.						ca. 10 ^h					Wiechert	Spür eines Bebens. Besonders starke Umsätze
28.	9.						ca. 15 ^h					Ehlers	Spür
29.	9.						ca. 20 ^h 40 ^m					Ehlers	"
30.	10.		E N	17 ^h 40 ^m 5 ^m 41 ^m 0 ^m			17 ^h 43 ^m 3 ^m 44 ^m 4 ^m	6.5 5.6			} nach 18 ^h	Wiechert	
31.	11.			4 ^h 12 ^m 9 ^m			4 ^h 17 ^m 5 ^m					Ehlers	

Y. Conrad

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
11

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

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

vom 12. März 8^h bis 19. März 8^h

Konstanten der Apparate: Mitternacht = 0^h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
32.	16.	Formosa (Japan)	N E	11 ^h 55 ^m 53 ^m	0 ^h 5 ^m 4 ^m	0 ^h 26.4 ^m 26.5 ^m	0 ^h 33 ^m 38.4 ^m	5.9 4.7		20 25	} ca. 1 ^h 20	Wiederh.	am 16. von 5 ^h bis 13 ^h abnorm starke Unruhe.
33.	18.					14 ^h 24 ^m						Wiederh. Ellert	Spüre eines Bebens
													J. Conrad

Jahr: 1906

Nr. 12

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien - K. k. Central-Anstalt f. Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 19. März 8^h bis 26. März 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
34.	19.	Fernbeben	N E	9 ^h 2 ^m 46 ^s 48 ^s	9 ^h 7 ^m	9 ^h 10 ^m 12 ^m 4 ^m	9 ^h 16 ^m 3 ^m 18 ^m 4 ^m	12.0 12.7		12 10	ca 10 ^h 30	Wiechert	Die Aufzeichnungen der beiden Komponenten weisen wesentliche Verschiedenheiten auf.
35.	20.						4 ^h 54					Wiechert	Spur eines Bebens
													Vom 19ten 19 ^h bis 20ten 6 ^h besonders starke Unruhe.

J. V. Conrad

Jahr: 1906

Nr. 13

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 26. März 8^h bis 2. April 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
36.	28.	Italien?	N E	19 ^h 25.0 ^m 25.1 ^m			19 ^h 26.6 ^m 27.0 ^m	3.9 5.8			ca. 19 ^h 45	Wiechert		
37.	29.						23 ^h 12 ^m						"	Spür eines Bebens

F. V. Conrad

Jahr 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 14

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

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

vom 2. April 8^h bis 9. April 8^h

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mitteldauerperiode Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
38.	4.						23 ^h 27 ^m				f	Ehlerd	Spür eines Bebens
39.	7.	Unteres Drauthal					17 ^h 53 ^m					"	" " "
40.	8.	Fernbeben	E	(19 ^h 2 ^m)?		19 ^h 26.3 ^m	19 ^h 34.2 ^m	4.7		12	nach 20 ^h	Wiechert	Durch Unruhe ist der Beginn nicht sicher feststellbar.

J. V. Courad

Jahr 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No: 15

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

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

vom 9. April 8^h bis 16. April 8^h

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mittelbewegungzeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
41.	10.		N E	? 22 ^h 40 ^m 8 ^s		23 ^h 5 ^m 4 ^m	23 ^h 16 ^m 8 ^s 15 ^m 5 ^s	6.4 9.8		17	nach 24 ^h	Wietbold	
													Vom 11. 7 ^h bis 12. 21 ^h starke Unruhe
42.	13.	Formosa?	N E	20 ^h 30 ^m 7 ^s 30 ^m 7 ^s	20 ^h 40 ^m 8 ^s 40 ^m 7 ^s	21 ^h 2 ^m 0 ^m 2 ^s	21 ^h 12 ^m 14 ^m 2 ^s	5.3 5.3		10	um 22 ^h	"	
43.	14.		N E	14 ^h 4 ^m 9 ^s 50 ^m	1 ^h 15 ^m 15 ^m	1 ^h 35 ^m 34 ^m 6 ^s	1 ^h 44 43	2 3			um 2 ^h 15	"	
44.	14.		N E	5 ^h 17 ^m 50 ^s 48 ^s	5 ^h 20 ^m 7 ^s	6 ^h 9 ^m 8 ^m	6 ^h 15 18	1 1.2	Periode um 50 ^s		nach 7 ^h	"	

V. Conrad

Jahr: 1906

Nr. 10

Wöchentliche Erdbebenberichte.

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

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

vom 16. April 8^h bis 23. April 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittelmeereszeit.

Nr.	Datum	Abartung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
45.	18.	S. Francisco	N E	14 ^h 25 ^m 42 ^s 57 ^s	14 ^h 35 ^m 4 ^m 35 ^s	14 ^h 50 ^m 49 ^m 7 ^s	15 ^h 0 ^m 40 ^s 1 ^m 0 ^s	39 63	15 ^h 17 ^m	21	nach 17 ^h 30	Wiechert	
46	19.	Fernteleu	N E			2 ^h 16 ^m					um 2 ^h 40 ^m	"	lange Wellen
47.	19.						8 ^h 19 ^m	1				Wiechert	Spitze eines Bebens
48.	23.		N E				4 ^h ? 3 ^h 59 ^m 4 ^m	2.5			4 ^h 3 ^m	"	
49.	23.	Bosnien	N E	7 ^h 36 ^m 11 ^s 16 ^s			7 ^h 37 ^m 31 ^s 46 ^s 5 ^m 0 ^s	3.5 5.0			} 7 ^h 44 ^m	"	

J. V. Conrad

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
17

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

N.Br.: 48° 15' E.L. 16° 20' 5" von Greenwich.

vom 23. April 8^h bis 30. April 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
50.	23.		N	10 ^h 217 ^m			11 ^h 55 ^m	1			11 ^h 30	Wiechert	
51.	25.		E	2 ^h 53.5 ^m							3 ^h 20 ^m	"	

J. V. Courad

Wien, am 4. Mai 1906.

V. 420/4
k. 1906.

Hochgeehrter Herr!

Durch ein Versehen sind wir erst jetzt davon benachrichtigt worden, dass das Zeitzeichen der k. k. Sternwarte in Wien, mit welchem die Kontakt-Uhr der hiesigen Seismometer-Station verglichen wird seit 15. Dezember 1905 um 39 Sekunden früher erfolgt als vorher.

Wir bitten daher bei Benützung unserer Berichte, an allen Zeitangaben der Nummern 38 ex 1905 bis 16 ex 1906 eine Korrektur von + 39 Sekunden anzubringen.

In ausgereicherter Hochachtung

Für den Direktor:

D. V. Poursand

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 18

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

Ö. Br. 48° 15' E. 16° 20' S von Greenwich.

vom 30. April 8^h bis 7. Mai 8^h

Konstanten der Apparate: Mittennacht = 0^h Mittelsuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
52.	29. IV.	Fernbeben	N			17 ^h 43 ^m	17 ^h 48 ^m	3.5			18 ^h 15	Wiechert	Nachtrag zu Nr. 17 Beben aufzeichnung durch Unruhe stark gestört.
53.	2. V	"	N E	(2 ^h 37 ^m)? (27 ^m)?		— 2 ^h 56 ^m	2 ^h 59.6 ^m 3 ^h 0.3 ^m	1.2 1.8			3 ^h 40 ^m	"	
54.	5.	"	N E			0 ^h 50 ^m 51 ^m	— 1 ^h 3 ^m	— 0.5			1 ^h 20 ^m	"	
55.	5.	"	N E	1 ^h 39.7 ^m 39.8 ^m			1 ^h 48.5 ^m 47.9 ^m	1.7 3.2	— 2 ^h 16	— 24	ca 3 ^h	"	
56.	5.	Nahbeben?					10 ^h 57 ^m	1				"	Spur eines Beben Diagramms

Dr. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
19.

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

N.Br.: 48° 15' 22" N. 16° 20' 5" W. von Greenwich.

vom 7. Mai 8^h bis 14. Mai 8^h

Konstanten der Apparate:

Mittlernacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
57.	11.						17 ^h					Wrecherl Ehlerl	Spitz eines Diagramms durch <u>nicht</u> reizm. Störungen stark gedeckt.
58.	12.		N E	7 ^h 8 ^m 6 ^s 15 ^s	7 ^h 16		7 ^h 27 ^m 7 ^h 28 ^m 0 ^s	4.6 4.5			nach 8 ^h 30	Wrecherl	
59.	12.		N E	11 ^h 53.4 ^m 50 ^m	12 ^h 10 ^m	12 ^h 22 ^m 22 ^m	12 ^h 30.5 ^m 30.3 ^m	2.9 3.6			13 ^h 15 ^m	"	
													J. K. Couvad

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 20.

Seismisches Observatorium:

Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 14. Mai 8^h bis 21. Mai 8^h.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0^h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abtragung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
60.	16.		N E	6 ^h 10 ^m 16 ^s ?	— —	6 ^h 15 ^m 15.3 ^m	6 ^h 15.5 ^m 15.8 ^m	6.5 7.8	— —	— —	6 ^h 28	Wiechert	
61.	17.		N E	— —	— —	19 ^h 25.5 ^m 25.4 ^m	19 ^h 26.7 ^m 26.5 ^m	3.7 3.3	— —	— —	19 ^h 37	"	
62.	18.		N E	— —	— —	22 ^h 32 ^m 31 ^m	22 ^h 35 ^m 34.7 ^m	2.8 3.8	— —	— —	ca. 23	"	
63.	20.		N E	12 ^h 20.5 ^m 20.0 ^m	— —	— —	12 ^h 28.4 ^m 28.5 ^m	1.2 3.3	— —	— —	12 ^h 50	"	

J. V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
21.

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

N.Br. 48° 15' Ö.L. 16° 21.5' von Greenwich.

vom 21. Mai 8^h bis 28. Mai 8^h

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
64.	21.		N E	14 ^h 9.0 ^m 10 ^m			14 ^h 10.9 ^m 11.0 ^m	2.9 4.2			14 ^h 25	Wiechert	Diagramme Vicentini und Eherl in guter Übereinstimmung.
65.	26.	Nahbeben	N E	11 ^h 9.0 ^m 9.3 ^m			11 ^h 9.6 ^m 10.0 ^m	2.7 2.0			11 ^h 11	"	
66.	26						12 ^h 4.2 ^m	2.5					Spür?

F. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 21 und 22

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

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

vom 21. Mai 8^h bis 4. Juni 8^h

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0^h

Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Besichtigung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.				
64.	21.		N E	14 ^h 7.7 ^m 8.7 ^m			14 ^h 9.6 ^m 9.7	2.9 4.7			14 ^h 24	Wischeel	Durch ein Versehen wurde eine constante Zeit n. N: 21 korrigiert nicht berücksichtigt. Es wird höflich ersucht diese Angabe an Stelle der bereits versendeten N: 21 zu verwenden.	
65.	26.	Agram	N E	11 ^h 7.7 ^m 8.0			11 ^h 8.3 ^m 8.7	2.7 2.0			11 ^h 10	"		
66.	26.V						12 ^h 2.9 ^m	2.5				"		Speis
67.	1. VI	Feriseben	N E	5 ^h 50.4 ^m 48.5 ^m	6 ^h 0 ^m 0 ^m	6 ^h 24.5 ^m 14.3 ^m	6 ^h 41.7 ^m 41.3 ^m	5.5 7.9	6 ^h 49 ^m 48 ^m	18 18	7 ^h 20 ^m	"		
68.	3. VI	Ober-Italien	N E	20 ^h 39 ^m 23 ^s 33 ^s			20 ^h 40 ^m 9 ^s 9 ^s	7.0 7.1			20 ^h 44 ^m	"		

N: V. Bourady

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
23

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

N.Br.: 48° 15' E. 16° 215' von Greenwich.

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

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit

Nr.	Datum	Abartung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
69.	10.	Ferubeben		2 ^h 20 ^m			2 ^h 47 ^m	2.5			3 ^h 10	Ehlers	Das Wiechert'sche Pendel ist wegen Unconstruc-tion seit 7 ^{ten} um 10 ^h außer Betrieb.
70.	10.					2 ^h 57 ^m	2 ^h 58 ^m	2.7				"	

J. V. Courady

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
24

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

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

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

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0^h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
70.	11.						6 ^h 9 ^m					Ehlerk	Späte - Nachschlag zu N ^o 23
71.	13.			11 ^h 32 ^m			11 ^h 34 ^m	1.5			11 ^h 50 ^m	"	
72.	16.	Krain	N	12 ^h 18 ^m 42 ^s			12 ^h 19 ^m 28 ^s	2.5			12 ^h 20 ^m	Wieberk	
73.	17.			2 ^h 18 ^m			2 ^h 20 ^m	1.8			2 ^h 30 ^m	Ehlerk	

V. Courad

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
25

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

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

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

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 9.15$, $\gamma = 284$, $R = 0.524\pi$, $\epsilon' = 3.0$; E: $T_0 = 9.15$, $\gamma = 237$, $R = 0.524\pi$, $\epsilon' = 3.8$. 1)

Mittelmacht = 0.4 Mittelmeereszeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
74.	19.			12 ^h 25.7 ^m			12 ^h 45.2 ^m	2.8			13 ^h	Ehler	
75.	20.			3 ^h 42 ^m			3 ^h 50 ^m	1.0			unkenntlich	"	
76.	22.		N E	4 ^h 26.9 ^m 28.1 ^m		4 ^h 39.3 ^m 38.8 ^m	4 ^h 41.1 ^m 41.1 ^m	4.7 1.8			nach 5 ^h	Wiechert	
77.	23.		N	7 ^h 56.0 ^m			7 ^h 58.5 ^m	1.9			8 ^h ii	"	} Schreibf. der EW Komponente aus dem Lager geworfen
78.	24.		N	12 ^h 29.0 ^m	12 ^h 38.9 ^m	12 ^h 59.4 ^m	13 ^h 3.6 ^m	5.5	13 ^h 13 ^m	15	14 ^h	"	
<p>1) T_0 = Eigenperiode, γ = Indikator-Vergrößerung, R = Reibungs widerstand an der Schreibfläche $\epsilon' = \epsilon : 1$ = Dämpfungverhältnis</p>													

J. V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
26

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 25. Juni 8^h bis 2. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 9.1^s$, $\gamma = 284$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 4.0$; E: $T_0 = 9.1^s$, $\gamma = 237$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 4.2$

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.		
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.					
79.	26.					14 ^h 3 ^m					14 ^h 25 ^m	Wiechert Ehlert			
80.	27.		E			10 ^h 51 ^m 7 ^s	10 ^h 52 ^m 1 ^s	1			10 ^h 54 ^m	Vicentini (Ehlert)	Beim Wiechert'schen Pendel während des Bebens Papierauswechslung.		
81.	29.		N			18 ^h 38 ^m					19 ^h 5 ^m	1.5		20 ^h 10 ^m Wiechert	üderübliche Aufzeichnung.

D. V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
27.

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

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

vom 2. Juli 8^h bis 9. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 9.1^s$, $V = 284$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 5.1$; E: $T_0 = 9.1^s$, $V = 237$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon = 4.8$ 1)

Mittelmacht = 0.5

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Ort (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
82.	4.	Boonien	N E	$3^h 32^m 22^s$ 10^s			$3^h 33^m 21^s$ 18^s	2.6 2.5			$3^h 42^m$	Wiechert.	
83.	4.	"	N E	$5^h 41^m 26^s$ $40^m 52^s$			$5^h 42^m 32^s$ 43^s	2.5 2.3			$4^h 52^m$	"	
84.	4.	"	N			$8^h 0.6^m$	$8^h 0^m 35^s$	1.5			$8^h 6^m$	"	E Comp. nicht geschrieben; Stärke nicht seismische Störungen.
85.	4.	Nahbeben	N	$11^h 14.7^m$			$11^h 15^m 32^s$	2.0			$11^h 20^m$	"	wie bei Nr 85
86.	5.			$9^h 40^m$			$9^h 44^m$				$9^h 46^m$	Ehlers	Beim Wiechert'schen Pendel wurde gerade das Papier gewechselt.
87.	6.	Fornbeben	N	$1^h 52.4^m$	$2^h 1^m$	$2^h 8.0^m$	$2^h 11.4^m$	1.4			$2^h 38^m$	Wiechert	
88.	8. bis 9.	"	N E	$23^h 54^m$ 57^m		$0^h 18^m$ $0^h 18^m$	$0^h 26.0^m$ $26^m ?$	1.5 1.2			um 1^h	"	
1) Das Dämpfungsverhältnis wurde am 5. Juli geändert.													

J. V. Conrad

Jahr: 1916

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 28

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

vom 9. Juli 8^h bis 16. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: $N: T_0 = 9.15$, $V = 284$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 5.1$; $E: T_0 = 9.15$, $V = 237$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 4.8$.
Mittelmacht = $\frac{1}{2}$ Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
89.	10.		N		21 ^h 10 ^m	21 ^h 28 ^m	21 ^h 41 ^m	1.0			2 ^h 10 ^m	Wiechert	Periode der Hauptphase ca 25 sec.
90.	14.		N	0 ^h 54 ^m 2 ^s	1 ^h 2 ^m 17 ^s	1 ^h 13 ^m	1 ^h 15.3 ^m	9.4	1 ^h 18 ^m	18	2 ^h 30 ^m	"	
				54 ^m 7 ^s	—	12 ^m	14.5 ^m	5.6	1 ^h 18 ^m	20			

J. V. Courady

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
29.

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

N.Br. $48^{\circ} 15'$ $\text{Ö.L. } 16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.

vom 16. Juli 8^h bis 23. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: $T_0 = 10.4^s$, $V = 25g$, $R = 0.4 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 4.8$; E: $T_0 = 9.9^s$, $V = 296$, $R = 0.4 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 7.1$ ¹⁾
 ∂ Mittelnacht = 0^h ∂ Mitteluntermittelsche Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (soweit 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.			
91	16.		N E	22 ^h 36 ^m 38 ^m		22 ^h 59 ^m 58 ^m	23 ^h 8 ^m 10 ^m	1.1 0.8			23 ^h 40 ^m	Wiechert	Periode der Hauptphase = 18 ^s Durch den flachen Verlauf der Wellen sind die Zeiten schwer bestimmbar.
92.	17.		N E	19 ^h 24.6 ^m 24.4 ^m			19 ^h 27.0 ^m 26.9 ^m	4.8 2.4			19 ^h 35 ^m	"	N Group, ungedämpft.
93. ²⁾	20.		N E		12 ^h 36.9 ^m 36.1 ^m	12 ^h 46.4 ^m 48.7 ^m	12 ^h 53 ^m 53.1 ^m	75.5* 3.9	12 ^h 58 ^m 58 ^m	12 13	ca. 14 ^m	"	* D. Max. Ausnützung fällt gerade in die Stunde. Periode = 20 ^{sec.}
94. ³⁾	20.		N E		20 ^h 8 ^m 5 ^m		20 ^h 12 ^m 12.7 ^m	1.3 2.0			20 ^h 50 ^m	"	
95. ⁴⁾	20.		N E		21 ^h 41 ^m 43 ^m		21 ^h 46.9 48	1.8 1.4			22 ^h 25 ^m	"	
96.	21.		N E				0 ^h 1 ^m					"	Spür (lange Wellen)
97.	22.				19 ^h 47 ^m		19 ^h 48 ^m				?	Ellert	Wiechert vorübergehend außer Betrieb.

1) Die neuen Konstanten gelten vom 17. Juli 12^h ab.

2) 3) 2) Der Anfang dieses Beben-Diagramme ist durch nicht seismische Störungen verdeckt.

V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
30

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

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

vom 23. Juli 8^h bis 30. Juli 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 10 \cdot 4^S$, $V = 259$, $R = 0 \cdot 4 \text{ Dyn}$, $E' = 4 \cdot 8$; E: $T_0 = 9 \cdot 9^S$, $V = 296$, $R = 0 \cdot 4 \text{ Dyn}$, $E' = 7 \cdot 1$
 ∂ Mittelmacht = $0 \frac{1}{2}$ ∂ Mittelamplitudezeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
98.	25.	Belgrad?	N	12 ^h 47' 5 ^m			12 ^h 49' 1 ^m	10' 4			13 ^h	Wiechert	
99.	28.		N E			3 ^h 31 ^m	3 ^h 35' 7 ^m	1' 9			ca. 3 ^h 3/4	4	
						3 ^h 28' 6 ^m	33' 8 ^m	34' 7 ^m	2' 5				

V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 31

Seismisches Observatorium: Wien K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.
 N.Br.: 48 15 02. 16 215 von Greenwich.

vom 30. Juli 8^h bis 6. August 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 10.45$, $V = 250$, $R = 0.4 \text{ dyn}$, $\epsilon = 4.8$; E: $T_0 = 9.95$, $V = 296$, $R = 0.4 \text{ dyn}$, $\epsilon = 7.1$
 Mittelwert = 0^h Mittelwertsperiode Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
100.	2. VIII		N E	0 ^h 38.6 ^m 38 ^m 48 ^s		1 ^h 11.9 ^m 0 ^h 58 ^m	1 ^h 5 ^m 1 ^h 6.6 ^m	5 3.5	— 1 ^h 15 ^m	— 1.3	2 ^h	Wiechert	
101.	4.		N E			3 ^h 44 ^m 42 ^m	— 3 ^h 51 ^m	— 1.8			ca 5 ^h ca 5 ^h 30 ^m	"	eventuell 2 Beben
102.	6.		N E	4 ^h 46 ^m 45.6 ^m			4 ^h 54.5 ^m 55.1 ^m	1.1 1.3			5 ^h 10	"	

J. V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
32.

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

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

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

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 9 \cdot 9^s$, $V = 280$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 6.4$; E: $T_0 = 9 \cdot 8^s$, $V = 250$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 5 \cdot 0^1$

Mittelnacht = 0^h

Mittelauropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
103	8.	—	N E			4 ^h 4.2 ^m 2 ^m	4 ^h 18 ^m ? 20 ^m ?	0.7 0.5			} ca 5 1/4 ^h	Wiechert	Periode der Hauptphase ca 15 ^s
104	9.	—	N	0 ^h 51.9 ^m			1 ^h 1.2 ^m	1.4			ca 1 1/2 ^h	"	E Comp. vorübergehend außer Betrieb.

i. V. R. Schneider

1.) Die neuen Konstanten gelten vom 7. AUGUST 1906 12^h an. Das Dämpfungsverhältnis wurde willkürlich geändert während die Änderung der übrigen Konstanten allmählig seit der letzten Aichung am 17. Juli erfolgt ist.

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 33.

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

Δ l. Br. $48^{\circ} 15'$ Δ l. $16^{\circ} 21.5'$ von Greenwich.

vom 13 AUGUST 8^h bis 20 AUGUST 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: $N: T_0 = 9.9^s, V = 280, R = 0.5 \text{ Dyn}, \epsilon' = 6.4$; $E: T_0 = 9.8^s, V = 250, R = 0.2 \text{ Dyn}, \epsilon' = 5.0$

Δ Mitternacht = 0 $\frac{1}{2}$

Δ Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe 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.			
105.	13.	—	N E		20 ^h 5.3 ^m 20 ^h 5.5 ^m	20 ^h 10.0 ^m 20 ^h 10.1 ^m	20 ^h 11 ^m 20 11 ^m	2.5 2.0			} ca 20 $\frac{1}{2}$ ^h	Wiechert	
106.	15.	—	N E	23 ^h 27.2 ^m 26.7 ^m		23 ^h 31.3 ^m 30.5 ^m	23 ^h 32 ^m 31.7 ^m	6.5 4.2	23 ^h 37		} nach 24 ^h	"	
107.	17.	Valparaiso	N	1 ^h 22.41 ^s	1 ^h 37.6 ^m	1 ^h 58.0 ^m	2 ^h 7.2 ^m	67.3	2 ^h 45 ^m	23	nach 6 h	"	bei der E-W Comp. Schreibstift abgeworfen.
108.	17.	—	N E			14 ^h 47 ^m 46 ^m	ca 14 ^h 56 ^m ca 14 ^h 58 ^m	1.3 1.2			} 15 $\frac{1}{4}$ ^h	"	
109.	19.	—	N E			11 ^h 26 ^m 26 ^m	11 ^h 43.6 ^m 40.0 ^m	2.5 2.8			12 ^h	"	Periode der Hauptphase 18 sec
110.	19.	—	N E			17 ^h 38 ^m 37 ^m	17 ^h 46 ^m 45 ^m	1.0 0.8				"	Periode der Hauptphase 19 sec

i.V. R. Schneider

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

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

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

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 99^\circ$, $\gamma = 280$, $R = 0.5 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 6.4$; E: $T_0 = 9.8^\circ$, $\gamma = 250$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 5.0$
©Mittelnacht = 0^h ©Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
111.	20.		E				10 ^h 19 ^m	1				Wiechert	Spur, lange Wellen, Periode ca. 16 sec
112.	21.	Bosnien	N		21 ^h 51 ^m 8 ^m	21 ^h 56 ^m 2 ^m	21 ^h 57 ^m 5 ^m	2.4			ca 22 ^{3/4} h	"	
			E		47 ^m 4 ^m	56 ^m 4 ^m	57 ^m 4 ^m	2.3	22 ^h 15 ^m	19			
113.	25.		N	13 ^h 02 ^m 3 ^m	13 ^h 12 ^m 5 ^m	13 ^h 22 ^m 4 ^m	13 ^h 25 ^m 0 ^m	2.6	13 ^h 30 ^m	15	nach 14 ^h	"	
			E	02 ^m 7 ^m	12 ^m 7 ^m	21 ^m 7 ^m	24 ^m 6 ^m	2.7	31 ^m	14			
114.	25.		N	14 ^h 55 ^m 9 ^m	15 ^h 02 ^m 6 ^m	15 ^h 12 ^m 1 ^m	15 ^h 19 ^m 6 ^m	6.8			ca 16 ^{3/4} h	"	
			E	55 ^m 9 ^m	02 ^m 6 ^m	11 ^m 0 ^m	16 ^m 4 ^m	6.6	15 ^h 40 ^m	15			
115.	26.		E	7 ^h 21 ^m	7 ^h 28 ^m	7 ^h 58 ^m	8 ^h 15 ^m 1 ^m	4.1	8 ^h 51 ^m	20	ca 9 ^{1/2} h	"	Bei der N-S Komponente Schreibfeder abgeworfen

H. W. Schmidt

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

N. Br. 48° 15' E. 16° 215' von Greenwich.

vom 27 August 8^h bis 3. September 8^R

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: T₀ = 98°, V = 303, R = 0.2 Dyn, ε = 6.6; E: T₀ = 96°, V = 249, R = 0.1 Dyn, ε = 4.6

Mittelmacht = 0.5

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
116.	27.		N E			17 ^h 44 ^m 44 ^m	17 ^h 45 ^m 45 ^m	2.0 1.9			vor 18 ^h	Wiechert	
117.	28.		N E			7 ^h 04 ^m 03 ^m	7 ^h 16 ^m 14 ^m	2.1 2.1			nach 8 ^h 30	"	Periode der Hauptphase 15 ^o
118.	29.	Dalmatien	N E	9 ^h 17 ^m 34 ^s 17 ^m 35 ^s		9 ^h 18 ^m 22 ^s 18 ^m 20 ^s	9 ^h 18 ^m 28 ^s 18 ^m 41 ^s	2.1 2.0			vor 9 ^h 30	"	
119.	30.		N E	3 ^h 55 ^m 8 ^m 55 ^m 9 ^m	4 ^h 09 ^m 06 ^m	4 ^h 24 ^m 26 ^m	4 ^h 33 ^m 1 ^m 35 ^m 6 ^m	2.7 3.8	4 ^h 54 ^m 55 ^m	23 24	ca 6 ^h 15	"	
120.	31.		N E	16 ^h 08 ^m 1 ^m 08 ^m	16 ^h 16 ^m 5 ^m 16 ^m 6 ^m	16 ^h 30 ^m 6 ^m 29 ^m 6 ^m	16 ^h 34 ^m 3 ^m 41 ^m 0 ^m	2.3 2.4	ca 16 ^h 50	12 11	nach 17 ^h 15	"	Die N-S Komponente verzeichnete im 2. Vorläufer einen stärkeren Stup: 16 ^h 17 ^m 4 ^m 3 mm

Dr. W. Schmidt

Jahr: 1906.

Nr. 36.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

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

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

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: T₀ = 8.9°, V = 316, R = 0.4 Dyn, E' = 5.6; E: T₀ = 9.5°, V = 245, R = 0.1 Dyn, E' = 4.5.

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
121.	6.		N	20 ^h 180 ^m	20 ^h 25 ^m	20 ^h 33 ^m	20 ^h 34.6 ^m	22			vor 21 ^h	Wiechert	Im ersten Vorläufer stärkere Stöße: N-S Komponente: 2.3 mm E-W : 1.8 mm
			E	178 ^m	25 ^m	33 ^m	352 ^m	13					
122.	7.		N	20 ^h 050 ^m	20 ^h 15.5 ^m	20 ^h 36.6 ^m	20 ^h 48.0 ^m	19.0	21 ^h 06 ^m	14	nach 23 ^h	"	Periode im Anfang der Hauptphase 22 ^s Vereinzelte Wellenzüge sauchen noch lang vor 0 ^h auf.
			E	050 ^m	155 ^m	36.7 ^m	508 ^m	14.7	05 ^m	12			

J. W. Schmidt

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 37.

Seismisches Observatorium: Wien, k. k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik
 N.Br.: 48° 15' 6" E. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 17. September 8^h bis 17. September 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: N: $T_0 = 8.9^{\circ}$, $V = 316$, $R = 0.4$ Dyn, $\epsilon' = 5.6$; E: $T_0 = 9.5^{\circ}$, $V = 245$, $R = 0.4$ Dyn, $\epsilon' = 4.5$
 ∂ Mittelmacht = 10⁴ ∂ Mittelmomentszeit

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
123.	14.		N E			15 ^h 09 ^m 09 ^m	15 ^h 124 ^m 16 ^o 16	22			ca 15 ^h 30 ^m	Wiechert	
124.	14.	Chile	N E	17 ^h 237 ^m 239 ^m	17 ^h 419 ^m 421 ^m	17 ^h 58.8 ^m 591 ^m	18 ^h 070 ^m 071 ^m	44.7 40.4	ca 18 ^h 24 ^m	21 20	ca 20 ^h 15 ^m	"	Die Hauptphase wurde eingeleitet von Wellen mit ca 45° Schwungsdauer. Im Maximum der Bewegung betrug diese ca 24°.
125.	17.		N			6 ^h 067 ^m	6 ^h 064 ^m	3.1			nach 6 ^h 30 ^m	"	Bei der E-W Komponente war die Feder abgeworfen.

Dr. W. Schmidt

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 38

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

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

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

Konstanten der Apparate: Wiechert: $N: T_0 = 8.9^s, V = 316, R = 0.4 \text{ Dyn}, \epsilon' = 5.6$; $E: T_0 = 9.5^s, V = 245, R = 0.4 \text{ Dyn}, \epsilon' = 4.5$

Mittelmacht = 0 $\frac{1}{2}$ Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
126	17.	Fernbeben	N	—	10 ^h 26 ^m 2	10 ^h 29 ^m 10 ^s	10 ^h 34 ^m 7 ^s	2.7			nach 11 ^h	Wiechert	Periode in der Hauptphase = 2.4 sec. Vom 20. Sept. 12 ^h bis 21. Sept. 16 ^h starke mikro seismische Murrühe.
			E	—	27 ^m 2	—	34 ^m 6 ^s	2.9					

V. Coward

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
39.

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

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

vom 24. Sept. 8^h bis 1. Oct. 8^h

Konstanten der Apparate: Wiechert: $N: T_0 = 89^s, \gamma = 316, R = 0.4 \text{ Dyn}, \epsilon' = 5.6$; $E: T_0 = 95^s, \gamma = 245, R = 0.4 \text{ Dyn}, \epsilon' = 4.5$.
Mittelnacht = 0^h Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
127.	28.		N	16 ^h 36.8 ^m	—	16 ^h 49.6 ^m	16 ^h 51.9 ^m	7.6	—	—	ca. 17 ^h 45	Wiechert	
			E	37.8 ^m	—	48.5 ^m	50.2 ^m	9.7	—	—			
128.	29.					5 ^h 27 ^m	0.3						Spür

Vom 20. September ab läuft die Registrirvorrichtung des Vidensius'schen Mikro-Seismographen mit einer Geschwindigkeit von 10 mm per Minute.
Die Registrirgeschwindigkeit beim Wiechert'schen Pendel blieb nach wie vor 15 Millimeter per Minute.

J. V. Coward

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
40

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

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

vom 1. October 8^h bis 8. October 8^h

Konstanten der Apparate: siehe Bericht Nr. 39

Mittelmacht = 0 1/2

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
129.	2.	Fernbeben	N	3 ^h 10.7 ^m	3 ^h 20 ^m	3 ^h 44.0 ^m	3 ^h 54.4 ^m	9.0	4 ^h 0 ^m	21	ca. 6 ^h	Wiechert	Die Hauptphase wird durch Wellen von ca 40 Sec. Periodenlänge eingeleitet. Innerhalb der Hauptphase beträgt die Periode ca. 24 Sec.
			E	10.7 ^m	20.3 ^m	43 ^m	54.3 ^m	8.4	0 ^m	22			
130.	2.		N	15 ^h 48 ^m	15 ^h 55 ^m	—	16 ^h 3.7 ^m	3.6	—	—	17 1/4 ^h	"	
			E	48.1 ^m	—	—	3.9 ^m	2.8	—	—			
													Am 3. Oct. herrscht von 19 ^h bis 22 ^h ziemlich starke Unruhe. S. V. Coward

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 41

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

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

vom 8. October 8^h bis 15. October 8^h

Konstanten der Apparate: siehe Bericht N^o 40

Mittelmacht = 0.4

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
131	8.		N E	6 ^h 4 ^g ^m 4 ^g ^m			6 ^h 31 ^m 31 ^m	1.3 1.4			?	Wieder	Nachtrag zu N ^o 40 Ende unbestimmbar, da von mikrosc. Bewegung gedeutet.
132.	10.		N E								3 ^h 30 ^m	"	Auffauchen ziemlich regelmäßiger Wellen von circ. 15 ^{sec} Periode
133.	10.		N E	14 ^h 10 ^m	14 ^h 28 ^m —	14 ^h 43 ^m 42 ^m	14 ^h 49 ^s ^m 58 ^s ^m	2.9 2.6	14 ^h 55 ^m 15 ^h 4 ^m	20	15 ^h 3/4 ^h	"	Hauptphase eingeleitet durch 2 Wellen von 30 ^{sec} , die dann schnell in Wellen von 20 ^{sec} übergehen. Sehr verschiedenes Verhalten der beiden Componenten.
134.	10.-11.		N E	23 ^h 55.5 ^m 55.4 ^m	0 ^h 7 ^m 47 ^s 6.6 ^m	0 ^h 24 ^m 23 ^m	0 ^h 31.2 ^m 31 ^m	9.5 1.5	0 ^h 42 ^m 45 ^m	13	1 1/2 ^h	"	Periode in der Hauptphase 22 sec.
135.	11.		N E	6 ^h 25 ^g	—	7 ^h 3 ^m 5 ^m	7 ^h 25 ^m 21.2 ^m	2.3 1.4	—	—	nach 8 ^h	"	Die Hauptphase wird von Wellen mit circ. 45 ^{sec} Periode eingeleitet, Periode in der Hauptphase circ. 18 ^{sec} .
136.	12.		N E	2 1/2 ^h	—	—	2 ^h 50 ^m	0.9 1.0	—	—	nach 3 1/4 ^h	"	
137.	12.		E	—	—	3 ^h 45 ^m	3 ^h 50 ^m	0.5					einige lange Wellen vielleicht zu Beben 136 gehörig.
138.	12.						circ 12 ^h						Spür - durch Arbeiten im Keller ist das Diagramm gestört

D. V. Conrad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
42.

Seismisches Observatorium: Wien - k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

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

vom 15. Oct. 8^h bis 22. Oct. 8^h

Konstanten der Apparate: Wie im vorhergehenden Bericht

Mittelnacht = 0^h Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
139.	17.		N	10 ^h 56 ^m 7 ^{sec}	11 ^h 5 ^m 2 ^s	11 ^h 26 ^m	11 ^h 35 ^m	6.4	—	12	12 ^h 1/2 ^h	Weichert	Wellenlängen in der Hauptphase sehr unregelmäßig - 20-30 sec.
			E	56.8 ^m	5 ^m 0 ^s	26 ^m		6.2	—	18			
140	20.		N E			17 ^h 16 1/2 ^m	17 ^h 22 ^m 9 ^{sec}	3.0 2.9			17 ^h 3/4 ^h	"	
141	20.	Raum (Kuldesdorfermarkt)	N E	17 ^h 50 ^m 2 ^{sec}		17 ^h 50 ^m 22 ^{sec}	17 ^h 50 ^m 22 ^s	4.4 2.7			17 ^h 52	"	Aus dem Vicentini'schen Pendel verzeichnet.

J. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 43

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

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

vom 22. Oct. 8^h bis 29. Oct. 8^h

Konstanten der Apparate: $N: T_0 = 9.2^s, \gamma = 269, R = 0.3 \text{ Dyn}, \epsilon' = 4.3$; $E: T_0 = 9.8^s, \gamma = 226, R = 0.2 \text{ Dyn}, \epsilon' = 4.3$.

Mittelmacht = 0 $\frac{1}{2}$ Mittelwellenlänge Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
142	23.			—	—	ca. 5 ^h	—	—	—	—	5 ^h 26	Winkel	lange Wellenlänge von ca. 20 sec. Periode
143.	24.		N E	15 ^h 50 ^m 30 ^s	15 ^h 56 ^m 1/2 ^m	16 ^h 6 ^m 1/2 ^m	16 ^h 12 ^m 1 ^m	24 37	16 ^h 21 ^m	15	18 ^h	"	Die Hauptphase beginnt mit Wellen von ca. 3 sec. Länge, die dann in solche von ca. 20 sec. Dauer übergehen.
<p>1) Nach Eichung vom 22. October 1906</p> <p><u>Bemerkung:</u> In der Berichtnummer 42 hat bei Beben Nr. 141 die Zahlengruppe unter „Beginn der Hauptphase“ zu entfallen.</p>													

J. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
44.

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

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

vom 29. Oct. 8^h bis 5. Nov. 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht N^o 43.

Mittelnachts = 0^h

Mittelungswaechige Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
144.	29.			2 ^h 55 ^m 3/4 ^s			3 ^h 17 ^m	235			?	Wachst.	Nachtrag zu Bericht N ^o 43 Durch Mikroskopische Unruhe stark gestört.
145.	31.		N E	2 ^h 58 ^m 44 ^s	3 ^h 8 ^m 9 ^m	3 ^h 22.8 ^m 21.3 ^m	3 ^h 28 ^m 3 ^s 31.1 ^m	59 ^m 10.7	3 ^h 36 ^m 41 ^m	13 12	nach 5 ^h	"	1) Der eigentliche Maximalaus- schlag fällt in die Minuten- periode. Noch nach 6 ^h tauchen einzel- ne lange Wellen auf. Periode in der Haupt- Phase 11 ^{sec} .
													J. V. Coward

Jahr: 1906.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
45.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik

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

vom 5. Nov. 8^h bis 12. Nov. 8^h

Konstanten der Apparate: $N: T_0 = 9 \cdot 2^{sec}$, $\nu = 319$, $R = 0.3 Dyn$, $\epsilon' = 4.6$; $E: T_0 = 9 \cdot 3^s$, $\nu = 245$, $R = 0.2 Dyn$, $\epsilon' = 4.1$

∂ Mittelmacht = 0.4

∂ Mittelmesszeit

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
146.	5.		N E	21 ^h 11 ^m 10 ^s ^m	— 21 ^h 20 ^m	21 ^h 36 ^m 36 ^m	21 ^h 49 ^m 51 ^m	1.4 1.1	— ca 22 ^h	— 20	ca 22 1/2 ^h	Winkelart	Die Hauptphase beginnt mit Wellen von 50 ^{sec} Periode in der Hauptphase ca. 28 ^{sec} .
147.	6.		N E	0 ^h 19 1/2 ^m 18 ^h 4 ^m	0 ^h 34 ^m —	0 ^h 53 ^m —	1 ^h 1 ^m 11 ^m ?	0.9 0.6	— —	— —	1 3/4 ^h	"	Periode in der Hauptphase 20 ^s
148.	6.		N E	2 ^h 16 ^m 20 ^m	— —	— —	2 ^h 26 ^m 25 ^m	0.8 0.7	— —	— —	ca 3 ^h	"	Periode in der Hauptphase 12 ^s
149.	8.		N	1 ^h 52 1/2 ^m	2 ^h 3 ^m	2 ^h 23 ^m	2 ^h 36 ^m	2.3	2 ^h 42 ^m	20	ca 3 1/2	"	Noch nach 4 ^h traten einzelne lange Wellen auf. Periode in d. Hauptphase ca. 18 ^s . Bei der E Coup. war die Feder abgeworfen.
150.	8.		N E	21 ^h 11 ^m ?	—	—	21 ^h 40 ^m	0.8	—	—	ca 22 ^h	"	Periode in der Hauptphase ca. 15 ^{sec}
<p>1) Die Eichung wurde am 7. Nov. vorgenommen. Bei derselben wurde festgestellt, dass die Schwingung in und außer der NS Componente auf unebenen Grunde auf 8^s heruntergegangen war. Sie wurde dann auf den oben angegebenen Wert hinaufcompigiert.</p>													

J. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
46

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

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

vom 12. Nov. 8^h bis 19. Nov. 8^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 45

Mitternacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
151.	12.		N E	(18 ^h 51.2 ^m) (51.4 ^m)	— 18 ^h 56.7 ^m	18 ^h 56.8 ^m 19 ^h 0.8 ^m	19 ^h 1.2 ^m 2.4 ^m	> 6 7.7	19 ^h 9 ^m 8 ^m	11 12	20 1/4	W. sechst	Bei der N. Comp. fällt d. Maximal ausstrahlung in die Nulllinie markte. Periode in der Hauptphase 12 sec. Der Anfang ist eventuell durch mikroskopische Bewegung gedeckt. Sie verschiedene Verhalten d. beiden Comp.
152.	14.		N E	19 ^h 0.3 ^m 0.2 ^m	19 ^h 14 ^m 14 ^m	19 ^h 43.6 ^m 39.0 ^m	19 ^h 54.5 ^m 55.6 ^m	6.1 4.4	20 ^h 6 ^m 6 ^m	17 19	20 1/2	"	N: Hauptphase eingeleitet durch Wellen von 36 ^s . Periode in der Hauptphase 26 ^s . E: Hauptphase eingeleitet durch Wellen von ca. 50 ^s , Periode in der Hauptphase 23 ^s .
Betriebsstörungen durch Auslösen eines Hebebodens:													
				14. XI: von 8 ^h bis 18 ^h 30 ^m									
				16. " : " 7 ^h 30 ^m " 18 ^h 30 ^m									
				17. " : " 8 ^h " 16 ^h									

J. V. Courad

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
47

Seismisches Observatorium: Wien- R. K. Central anstalt für Meteorologie und Geodynamik

N.Br.: 48° 15' E. 16° 215' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 9.8^s$, $V = 298$, $R = 0.4 \text{ Dyn}$, $e' = 4.4$; E: $T_0 = 9.7^s$, $V = 228$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $e' = 4.0$

19. Nov. 8^h bis 26. Nov. 8^h
Mittelnacht = 0^h Mittelwertsäulche Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
153	19.		N E	8 ^h 37 ^m	8 ^h 50 ^m 47 ^m	9 ^h 17 ^m	9 ^h 29	14.0 12.5	9 ^h 45	15	nach 11 ^h	Wiedert	Das Ende der 2 ^{ten} Vorphase weist 3 Wellen von 60 sec. Periodenlänge auf. Periode in der Hauptphase 20 ^s
		Betriebsstörung: Vom 19 ^{ten} von 21 ^h bis zum 20 ^{ten} , 8 ^h 20 ^m .											J. V. Couvadl

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
48

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

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

26. Nov. 8^h bis 3. Dez. 8^h

Konstanten der Apparate: N: $T_0 = 9.8^s$, $\gamma = 298$, $R = 0.32 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 4.4$; E: $T_0 = 9.7^s$, $\gamma = 228$, $R = 0.2 \text{ Dyn}$, $\epsilon' = 4.0$
Mittelnachtszeit = 0^h Mittelamperaische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit dasselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
154.	28.			zwischen 10 ^h und 11 ^h Fernbebenogramm, das jedoch durch Beben im Seismographenkeller störend ist.									
				Am 28., 29. und 30. treten so starke Störungen durch heftigen Wind auf, dass eventuelle kleinere Diagramme durch dieselben verdeckt wurden.									

J. V. Couraud

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr:
49.

Seismisches Observatorium: Wien - K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
 O. Br. 48° 15' 30" L. 16° 21' 5" von Greenwich.

vom 3. Dez. 8h bis 10. Dez. 8h

Konstanten der Apparate: ¹⁾ N: $T_0 = 9.8^s$, $V = 283$, $R = 0.4 \text{ Dym}$, $e' = 4.6$; E: $T_0 = 9.12$, $V = 237$, $R = 0.2 \text{ Dym}$, $e' = 3.6$
 ∂ Mittelmacht = 0.5 ∂ Mittelwertszeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (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.			
155	4.		N	0 ^h 10 ^m 34 ^s	—	—	0 ^h 19.7 ^m	7.9	—	15	nach 1 h	Wrecharl	Starke mikroseismische Bewegung stört theilweise die Aufzeichnung.
			E	29 ^s	—	—	20.7 ^m	8.1	—	14			
<p>¹⁾ Nach Erschöpfung vom 7. Dez. ab.</p>													

J. V. Couraud

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
50.

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

O. Br. 48° 15' 55" N. 16° 21' 5" E. von Greenwich.

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

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0^h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
156.	15.		N E	20 ^h 25 ^m 1/2	-	20 ^h 27 ^m 24 ^s	20 ^h 28 ^m 17 ^s	7.0 13.4	-	-	nach 22 ^h	Wreht	Periode in Haupt phase: N. Comp.: 10 ^s " " " E " : 9 ^s $\Delta g_N = 0.5$ $\Delta g_E = 1.3$
157.	16.			von 20 ^h 22 ^m							bis 20 ^h 45 ^m	"	einige längere Wellen.
													Am 10. ^{ten} bis 17 ^h hält noch starke mikroskopische Bewegungen, die dann schnell abfließt.

J. V. Couraud

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
51.

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

O. Br.: $48^{\circ} 15' \text{ E. } 16^{\circ} 21' 2''$ von Greenwich.

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

Konstanten der Apparate: $N: T_0 = 9 \cdot 8^s, V = 288, R = 0 \cdot 3 \text{ dyn}, \epsilon' = 5 \cdot 0; E: T_0 = 9 \cdot 1^s, V = 254, R = 0 \cdot 2 \text{ dyn}, \epsilon' = 3 \cdot 9$
in Mittelmutter = 0^h in Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Richtung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
158.	18.		N E	22 ^h 18 ^m 0 ^s	22 ^h 32 ^m 0 ^s	22 ^h 57 ^m 7 ^s	23 ^h 36 ^m 5 ^s ?	2 ^m 1 ^m 0	-	-	nach 24 ^h	Wiechert	Periode in der Hauptphase 18 ^s vielleicht zwei Beben.
159.	19.		N E	2 ^h 34 ^m 4 ^s	2 ^h 48 ^m 3 ^s 49 ^m 1 ^s	3 ^h 11 ^m 11 ^m 5 ^s	3 ^h 52 ^m 52 ^m 4 ^s	10 ^m 0 7 ^m 4	4 ^h 3 ^h 59 ^m	15 15	nach 5 ^h	"	Periode in der Hauptph. ca. 20 ^s (A = 100 μ $\Delta g = 0 \cdot 5$)
160.	19.		E		(9 ^h 1 ^m)?	9 ^h 4 ^m 1 ^s	9 ^h 10 ^m	1 ^m 4	-	-	-	"	Durch Arbeiten im Seismographen-Keller stark gestört.
161.	19.		N E	20 ^h 40 ^m							20 ^h 50	"	Aufhäuschen mehrerer langer Wellen von ca. 45 ^s Periode
162.	1) 22.		E	19 ^h 29 ^m 40 ^s	19 ^h 36 ^m 35 ^s	19 ^h 46 ^m 48 ^s	19 ^h 51 ^m	155	-	-	nach 22 ^h	"	Starke Pendel-Versetzung in der Hauptphase. Bei der Nord-Comp. wurden die Spitzen aus den Lagern geworfen.
163.	23.		E	8 ^h 13 ^m 48 ^s	8 ^h 23 ^m 50 ^s	8 ^h 41 ^m	8 ^h 52 ^m	1 ^m 3	-	-	ca. 10 ^h	"	Um 8 ^h 36 ^m lagern sich schon Wellen von 55 ^s Periode über die kürzeren Wellen, die dann um 8 ^h 41 ^m in solche von 24 ^s übergehen. Periode in der Hauptphase 20 ^s (A = 13 μ , $\Delta g = 0 \cdot 065$)
164.	23.		N E	18 ^h 32 ^m 45 ^s	18 ^h 42 ^m 24 ^s 21 ^s	18 ^h 55 ^m 5 ^s 55 ^m 2 ^s	19 ^h 11 ^m 4 ^s 12 ^m 5 ^s	9 ^m 2 11 ^m 0	19 ^h 45 ^m	(20)	nach 21 ^h	"	einleitende Wellen der Hauptphase ca. 35 ^s , Periode in der Hauptphase 15-20 ^s . (A = 90 μ $\Delta g = 0 \cdot 2$)
<p>Dre Eichung wurde am 20. aufgestellt. Die hierbei gewonnenen Resultate sind oben angegeben.</p>													

F. V. Couraud

Jahr: 1906

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.
52

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

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

vom 24. Dez. 8^h bis 31. Dez. 24^h

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nr. 51.

Mittelnachts = 0^h

Mittelamperische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe 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	Ampli. Kunde in mm	Beginn	Periode in Sec.			
165.	26.		N	7 ^h 10 ^m 1 ^m	7 ^h 17 ^m 9 ^m	7 ^h 27 ^m	(7 ^h 40 ^m)	5.5	—	—	ca. 9 ^h	Wiederh.	Bei der E Comp. war das Schreibblei abgeworfen.
166.	26.		N E	19 ^h 37 ^m	—	—	19 ^h 57 ^m	2385	—	—	nach 20 ^h	"	
167.	27.		N	7 ^h 27 ^m 8 ^m	(7 ^h 39 ^m)	—	(7 ^h 53 ^m)	—	—	—	nach 8 ^h	"	starke mikroseismische Bewegung.

J. V. Coward

Wien, 13. Jänner 1906.

Sehr geehrter Herr!

Wir beginnen hiermit die Versendung der wöchentlichen Erdbebenberichte der Leiter der österreichischen Seismographen-Stationen. Das neue Schema wurde gelegentlich einer Besprechung der betreffenden Herren im September 1905 zu Innsbruck beschlossen und für Oesterreich infolgedessen einheitlich eingeführt.

In ausgereicherter Hochachtung

J M Perns