№ 1 vom 1. Jänner bis 5. Jänner 1913

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Astat. Pendelseism. n. Wiechert (1000 kg), Vertikalseism. n. Wiechert (1300 kg), Mikros. Vicentini, Conrad Pendel

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·4	4.	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

№	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
1.	5.	eP_Z	4	37	37						
		eL_N		40·1							
		eL_E		40·8							
		M_N		41·7		9	8				
		M_E		42·6		9		8			
		F		50							
2.	5	eP_Z^2	17	33·4							sehr regelmäßige Wellen.
		$e_{N,E}$	18	06							
		M_N		7-8		16	55				
		M_E		14-15		13		20			
		F		18¾							

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 6. Jänner bis 12. Jänner 1913

WIEN, kk Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	9	0·009

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
3	7/8.	iP_Z	23	03	33					(9300)	
		eS		(14)							
		e_E		34							
		M_N		46		14	15				
		M_E		48½		14		10			
		F	24¼								
4	9.	eP_Z	3	07	32					9350	
		eS_E		18·0							
		eL_{NE}		38							
		M_{NE}		49		10	10	10			
		F	4¾								
5	11	eP_Z	13	30	(50)					9370	* scharfer Einsatz
		RT_Z		34·9							
		iS_Z		41	19*						
		eL_E	14	2-3							
		M_E		23-24		17		45			
		M_{1N}		17-18		16	40				
		M_{2N}		24-25		16	40				
		F	15¼								

Anmerkung: Die ganze Berichtswoche starke Bodenunruhe

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 13. Jänner bis 19. Jänner 1913.

WIEN, kk Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. B. λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
6. 15	$i\,P_Z$	19	05	24					(10200)	starke Bodenunruhe
	S_E		16·5							
	eL_E		35							
	F	nach 20								
7. 19	$i\,P_Z$	17	17	16					8360	unregelmäßig lange Wellen auch schon 17h38 – 17h41.
	$i\,S_N$		26	54						
	eL_{NE}		42							
	M_N		56–57		(17)	(17)				
	M_E		54–55		22		32			
	F	nach 18½								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 20. Jänner bis 26. Jänner 1913

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. B. λ = 16° 21'7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löß, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
8.	29/20	i P Z	23	59	43					3380	
		e S N	24	09	22						
		i S E			25						
		e L N, E		28							
		M E		32							
		F	1								
9.	23	e P Z	21	(33·1)							
		e L N		33·7							
		M N		34·6		7	3				
		F		37							
10	23	i P Z	21	50	27					ca 270	
		i M Z		51	13						
		i M N		51	02						
		F		52½							
11.	24	e P Z	2	33	(33)						
		e L N		34·4							
		M N		35·0		10	3				
		M E		35·1		8		3–4			
		F		38							
12	24	e L N	2	44·9							
		M N		45·3		10	2–3				
		F		47							
13	26	i P Z	19	20	18*						* ein kleiner Beb. etwa ca 5 sec früher sehr deutlicher Z-Einsatz, weitere Phasen nicht nachweisbar.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 27. Jänner bis 2. Februar 1913

WIEN, kk Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9 n. B. λ = 16° 21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10·1	4	0·0017
A_E:	173	10·8	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
24	27.	$i P_Z$	19	43	21					2390	
		$i S_N$		47	17						
		$e L_N$		(51·5)							
		$e L_E$		(51·9)							
		M_N		54·7		10	8				
		M_E		56·4		11		10			
		F	$20\frac{1}{4}$								
25	31.	e_Z	19	10·0							Spur eines Bebens durch Bodenunruhe gestört
26	31.	i_Z	23	44	51						Bodenunruhe
		M_E		45·6							
		F		48							

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

№ vom 3. Februar bis 9. Februar 1913

WIEN, kK. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'.9 n. B. λ = 16° 21'.7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht.

		V	T_0	ε : l	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0087
	A_E:	173	10·6	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
№		h	m	s	s	A_N μ	A_E μ	A_Z μ	km	
27. 7.	eE	3	57							Spur eines Bebens, Diagramm, starke Bodenunruhe.
	F	4	1/4							

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

v. 10. Februar b. 16. Februar 1913

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9' n. B. λ = 16° 21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198. Untergrund: Löß, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum №	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
28 15.	$i\,P_Z$	19	22	19						sehr schwaches Beben mit deutlichem Z-Einsatz.
	$i\,Z$		25	05						
	$i\,Z$			45						
	$i\,N$			57						
	F	ca	30							

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 17. Februar bis 23. Februar 191

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. B. λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löß, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : l	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
29	20	i P_Z	9	11	06*						* Vielleicht schon 4 sec früher in der Minutenlücke.
		e S_N		20·9							
		e L_E		42							
		M_E		~~51-52~~		11		30			
		F	10 1/4								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 24. Februar bis 2. März 1913

WIEN, kk Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. B. λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10·1	4	0·0017
	A_E:	173	10·8	5	0·0033
	A_Z:	180	12·4	5	0·009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	A_E	A_Z	△	Bemerkungen
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
30, 24.										
	eP_Z	11	56	52						
	eL_N		57	37						
	eL_E			36						
	F	12	02							
31, 27.	iP_Z	16	30	20						Z-Einsatz sehr deutlich, andere Phasen nicht ausgeprägt, um 17h einige gestörte lange Wellen.
	eE		50·4							
32, 1.	eL_N	15	15							einige lange Wellen.
	F		30							

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 3 März bis 9. März 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48°14.9′ n.Br. λ = 16°21.7 ö.v.Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht No 1

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert:	A_N:	166	10	4	0.0017
	A_E:	173	11	5	0.0033
	A_Z:	180	2.4	5	0.009

Datum No	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
33. 3.	eP_Z+	20 15 20*						
	iP_Z	15 22					7780	* beginnt mit einer Kompressionswelle. Nach 2 sec scharfer Einsatz einer Dilatation
	eS_E	24 29?						
	eL_E	43-45						
	F	21¼						
34. 6	eL	2 40						in starker Mi-U. gelegen.
	F	46						
35. 6	iP_Z	11 13 14						
	eS_N,E	24-25*						* stark gestört
	eL_E	33						
	(M)	36-37						
	F	12						
36. 8	eL_N	16 39						
	M_N	42-43	20	(10)				
	F	17¼						

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 10. März bis 16. März 1913

WIEN, KK Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. Br. λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198. Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht No 1

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0·0017
	A_E:	173	11	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
No		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
37 14.	e P_Z	8	58	36					9700	
	i_Z			43						
	$i S_N$	9	09	22						
	$i S_E$			19						
	i_N		10	13						
	e L_N		25½							
	e L_E		31							
	M_Z		41–42		28			100		
	M_E		45½		17		120			
	M_{1N}		42½		18	220				
	M_{2N}		50½		16	200				
	F	nach 11								
38 15	e Z	4	40							Spur
	F E		45							

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

WIEN, kk Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'9 n. Br. λ = 16° 21'7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 1.

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
39	18.	e P_Z	1	31	23						
		e L_E		55							
		M_E	2	06		11		9			
		M_N		$2\frac{1}{2}$		12	11				
		F	$2\frac{3}{4}$								
40	23.	e P_Z	21	00	29					9160	
		2 R_Z*		04	23						* Vielleicht P eines zweiten Bebens.
		i S_E		10	48						
		e L_{NE}		25-26							
		e L_E		35							
		M_E		42		(18)		20			
		F	$22\frac{1}{2}$								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 24 März bis 6 April 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
41.	24/III	eP Z	10 41 20						
		eS?	48·5						
		eL E	56½						
		F	11¼						
42.	25.	eP Z	14 09 32*						eventuell schon um 4 sek früher
		eS? N	13·7						
		F	25						
43	27.	iP Z	3 20 18						
		eS E	(26·1)						
		eL E	38						
		F	4¼						
44.	27	eP Z	9 05 23						weitere Phasen unkenntlich
45	27	e	11¼						Spur einer Bebenaufzeichnung
		F	11¾						
46.	31	iP Z	3 53 16						
		eS E	4 3·8					9400	
		eL E	18						
		M N	36	18	50				
		M E	30	19		60			
		F	6h						
47	3/IV	eL E	0 25·6						
		M E	39						
		F	1h						

Schneider

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 7. April bis 13. April 1913

WIEN, K. K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr 1.

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
48.	7	eN	14	10·8		9	6				
		eL N		36							
		M_N		38½		15	22				
		M_E		46		13		15			
		F	15¼								
49	8.	eP_N	2	44·1							
		eL N	3	13							
		F	3 3/4								
50	9	eL_N	18	38							
		F	19¼								
51	13	iP_Z	6	52	44					9100	
		eN	7	03·3							
		F		23–24							
		M_N		34·0		16	80				
		M_E		33½		14		45			
		F	35¼								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 14. April bis 20. April 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48°14.9′ n. Br. λ = 16°21.7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 1.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0.0017
	A_E:	173	11	5	0.0033
	A_Z:	180	2.4	5	0.009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
52	14.	eP_Z	8	00	(43)						durch Papierwechsel gestört.
		eL		32–35							
		M_N		38		14	6				
		M_E		43		15		7			
		F	nach 9h								
53.	18.	eS_E	13	42.3?							
		eL_N,E	14	06							
		F	14½								
54	18.	P_Z*	19	15	58±1*					cca 10.000	* Minutenstriche. S nicht ausgeprägt
		eL_N		53							
		M_N		55		28	30				
		M_E		56		24		15			
		F	20¾								
55	20.	iP_Z	3	18	24					2390	
		iS_N		22	20						
		eS_E		22.4							
		eL_N		26							
		M_N		27.6							
		M_E		27		15		10			
		F	3¾								
56	20	eP_Z?	16	18.7?							Spur
		eL_E		35							
		F		50							

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr. 1.

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr.	Dat.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
57.	24.	eP Z	10 29 (29)					9900	
		eS N	40·4						
		eL	11 06						
		M N	08–09	21	35				
		M E	08	21		25			
		F	nach 12h						
58.	24.	eP N	12 40·2						*vielleicht S
		eL N	13 07						
		F	13¾						
59	25	e E	5 34						Spur
		F	5 50						
60	25	P Z	18 09 58±1					9700	* Minutenmarke
		e S N	20·7						
		i S Z	20 43						
		eL N,E	46						
		M 1 N	50·2	21–22	130				
		M 2 N	55·9	19	110				
		M 1 E	50	22		73			
		M 2 E	56½	22		80			
		C 1 N	20 36						
		C 2 N	20 43						
		F	21h						
61.	26.	eP Z	4 35 08						
		eS N	43½?						
		eL N	58						
		M N	5 15	21	17				
		M E	25	16		8			
		F	5¾						

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

№ vom 28 April bis 1 Mai 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48°14.9′ n. Br. λ = 16°21.7′ E. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht № 1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0.0017
A_E:	173	11	5	0.0033
A_Z:	180	2.4	5	0.009

Datum	n. №	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
62.	28	eP_Z ?	18	53.6 ?						8600	
		eS_N	19	03.6							
		eS_E		03	28						
		eL_N,E		31							
		M_N		33½		20	12				
		M_E		33		20		7			
		F	20¼								
63.	29.	eP_Z ?	3	22.7 ?						(9300)	P sehr fraglich
		eS_N ?		33.1							
		eL_N	4	00							
		F	4¼								
64	29/30	iP_Z	23	41	11						
		eL_N	0	11							
		M_E		15							
		M_N		18		19	6				
		M_E		20		18		4			
		F	0¾								
65.	30	iP_Z	11	46	47					8550	
		eS_N		56.6							
		eS_E		56.9							
		eL	12	16½							
		M_N		29		18	25				
		M_E		29—31		16		15			
		F	13¼								

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 5 Mai bis 11 Mai 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum Nro		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
66.	6.	P_Z *	1	42	(19)						* vielleicht schon um 1h 38·8
		$eL_{N,E}$	2	14							
		M_N		18		15	4				
		M_E		24		13		2			
		F	2 3/4								
67	7	eL_N	0	43							
		F	1	05							
68	8	P_Z −	18	54	45						sehr starker Z-Einsatz. Phaseneinteilung unsicher
		iP_Z +		54	46						
		eL	19	18							
		F	20 1/2								

Schneider

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 12 Mai bis 25 Mai 19[illegible]

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br λ = 16° 21·7′ ös. Gr Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr 1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
69	15.	eP_N	6	9·8							
		M_N		10·6		9	2				
		F		14							
70	18.	eP_Z	2	26	10					6070	zwischen 2h 58m bis 3h 03 Min einige Wellen von 43s Periode
		eS_N		33·6							
		iS_N		33	52						
		iS_E		33	50						
		eL_E	2	52							
		M_N	3	05		21	55				
		M_E	3	10½		23		66			
		F	3¾								
71	19.	iP_Z+	12	00	51					9280	
		eS_N		11	15						
		F		20							
72	19.	iP_Z	15	50	50					2840	
		iS_E		55	21						
		eL?	16	01½							
		F	16½								
73	21.	eL_N	14	50							
		M_N		59		24	8				
		F	15¼								
74	24.	eL_N	0	58							einige lange Wellen
		F	1	10							
75	24/25	iP_Z	23	43	36					7960	
		eS_E		52·9							
		eL_E	0	16							
		M_1 E		18 - 20		36		35			
		M_2 E		24 - 26		23		22			
		F	nach 1h								

J. Kunerth

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen

φ = 48°14.9′ n.Br. λ = 16°21.7′ ö.v.Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N°1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0.0017
A_E:	173	11	5	0.0033
A_Z:	180	2.4	5	0.009

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ		Bemerkungen
76	29.	eP_Z	10	24	36						
		eS_N	10	35.0						(9280)	
		M_N	11	02		12	4				
		M_E	11	06		10		3			
		F	12½								
77	29.	iP_Z	13	41	45–					9600	
		iS_N		52	12						
		eL_N,E	14	15							
		M_N		19½		16	10				
		M_E		22		15		8			
		F	15								
78	30	iP_Z	12	06	04					11300	
		iN+		13	15						
		iS_N		17	57						
		iS_E+			58						
		eL		38							
		M_N	12	49–50		24	210				
		M_E		49–50		24		120			
		F nach 14^h									

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 1 Juni bis 8 Juni 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr 1.

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
79 4.	P_Z	10 17 12						
	eS^2_E	(26·2)						
	eL	55						
	M_N	11 03	13	7				
	M_E	11 02	15		9			
	F	12h						
								Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 9. Juni bis 15. Juni 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr. 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0·0017
	A_E:	173	11	5	0·0033
	A_Z:	180	2·4	5	0·009
Conrad	A_E:	13	5·2	8	0·0015

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
83. 14	i P_Z	9	35	18 1)					1150	Zerstörend in Trnovo (Bulgarien)
	i S_N		37	14	7	45–				1) Dilatationswelle
	i S_E		37	22	7		17–			die Schreibstifte des astat. Wiechert Pendels wurden um $9^h 38^m$ abgeworfen. Das Vertikalp. v. Wiechert und das Conrad-Pendel (Co) haben das Beben vollständig aufgezeichnet. (Konstanten siehe oben).
	i S_E(Co)		37	21						
	i L_N		37	43	9	90–				
	i L_E(Co)		38	24						
	M_E(Co)		39	24	4		900			
	M_Z		38	51	4			470		
	F	12½								
84 14	e P_Z	12	15	18					(1300)	
	e $S_{N,E}$		17	36?						
	e L		18·1							
	M_N		20½		9	8				
	M_E		19		10		10			
	F	12½								

Schneider

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 9. Juni bis 15 Juni 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9′ n.Br. λ = 16° 21.7′ ö.v.Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Astatisches Horiz.Pendel v. Wiechert (Masse 1000 Kg), Vertikalpendel v. Wiechert (M=1300 Kg), Conrad-Pendel, Mikros. n. Vicentini.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0.0017
	A_E:	173	11	5	0.0033
	A_Z:	180	2.4	5	0.009
Conrad Pendel	A_E	13	5.2	8	0.0015

Nro	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
80.	11	iPZ	6	14	25						S sehr unsicher
		eS?		(21)							
		eL		46							
		M_N		49-50		14	7				
		M_E		50		15		5			
		F	7½								
81	13.	ePZ	3	10	26					(8400)	
		eS_N		20.1							
		eL_N		45							
		eL_E		48-49							
		M_N		49		23	6				
		M_E		50½		21		14			
		F	4½								
82	14.	ePZ	8	50	10					9500	
		eS_E	9	00	46						
		eL		22							
		M_E		32		20		11			
		geht in das folgende Beben über									

J. Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 16. Juni bis 22. Juni 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9' n. Br. λ = 16° 21.7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0.0017
	A_E:	173	11	5	0.0033
	A_Z:	180	2.4	5	0.009

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
85.	18	eN	7	48.0							
		M_E		51.3		9		3			
		F	8								
86.	18	eP_Z	17	26	11					(650)	
		eS_{N,E}		27	22						
		eL		27.9							
		M_N		30.0		8	3				
		M_E		28½		6		4			
		F		40							
87	19	eP_N	0	24.4							Spur
		M_N		26.5							
		M_E		27.0							
		F		35							
88	19	eP_Z ?	17	21.8							
		eS?_N		24.4							
		eL_N		26.~~6~~4							
		M_1N		27.3		11	3				
		M_2N		30.0		9	2½				
		M_E		29.0		9		4			
		F	17¾								
89.	20.	eP_N	20	3.5							
		eL_N		6.2							
		M_N		7.2		8	2				
		F	20¼								
90	22	iP_Z +	14	02	31					8700	
		eS_{N,E}		12.4							
		eL_E		23							
		M_N		44.5		19	80				
		M_E		44.0		18		50			
		F	16								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 23. Juni bis 29 Juni 1913

WIEN, k.k. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	Δ km	Bemerkungen
91.	26	iP_Z –	5	17	03					12–14000	S unsicher
		iN		28	15						
		eSN?		31·4							
		iN		40	27						
		iE		40	26	N		+35			
		eL	5	59½							
		M_N	6	19½		24	190				
		M_E	6	15½		~~15~~ 27		300			
		F	8½								
92	26	eE	22	25							Spur
		M		27·8							
		F		40							
93	28	iP_Z	8	55	31					eca 900	Herd in Kalabrien
		eS_N?		57	00						
		eL_N		57·7							
		eL_Z		57	40						
		M_N		59·1		8	33				
		M_E				7–8		40			
		F	9½								
											Schneiden

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 30 Juni bis 6. Juli 191

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9' n. Br. λ = 16° 21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	166	10	4	0·0017
	A_E:	173	11	5	0·0033
	A_Z:	180	24	5	0·009

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
94.	5.	eL_N	20	52		14	1½				
		M_N		54							
		F	22^h								
95	5.	eP_Z	22	09	35					(3000)	
		eS_E		14	17	10		3½			
		M_E		17·8							
		F	22	30							
96	6.	iP_Z –	7	09	03					1700	
		iS_E		11	58						
		eL		13·6							
		M_N		15·6		11	26				
		M_E		17·4		9		32			
		F	7¾								

Der nächste Wochenbericht der seism. Station Wien wird in cca 5 Wochen erscheinen.

J. Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

WIEN K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 24a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	166	10	4	0·0017
A_E:	173	11	5	0·0033
A_Z:	180	2·4	5	0·009

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
97.	6.	e_N	16	37·6							Nachtrag zum Bericht Nr. 27.
		eL_N	17	06							
		M_N		18–19		18	11				
		F	17¾								
98.	7.	iP_Z –	17	55	36					11000	
		R_E	18	27							
		$eS_{N,E}$		7	16						
		eL_N		34							
		M_N		39–40		23	20				
		M_E		39–40		23		18			
		F	20								
99.	8.	iP_Z	22	27	04						
		eS?		45?							
		eL_E	23	11							
		M_N		12		16	5				
		M_E		11–12		17		7			
		F	23½								
100.	9.	eL	0	48							einige lange Wellen
		F		55							
101	12.	eP_Z	10	36	50					(9600)	
		eS_N		47·5							
		eL	11	08							
		M_N	11	23		14	10				
		M_E		22½		15		14			
		F	12½								
102.	20.	iP_Z	12	07	36					cca 600	Herd. Südbayern
		i_N		07	57						
		iS_E		08	(28)						
		iL_N		08	57						
		iL_E		08	58						
		iL_Z		08	57						
		M_N		9·1		1–2	(120)				
		M_E		9	12	2		105			
		M_Z		9·1		1–2			80		
		F	9½								

Schneider

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. L. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Leh

Instrumente: Siehe Bericht № 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

№	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
103.	21.	eP_ME	22 37·3						
		M_N,E	38·3		<5	<5			
		F	22 45						
104.	22.	eP_Z	6 53·5						
		iS?	7 02 00						
		eL_N	31						
		M_N	46–48	22	15				
		M_E	50	19		10			
		F	8½						
105.	23.	eP_N	22 50·8						Spur
		F	55						
106.	23.	iP_Z	18 42 08						
		eS_N	52·4					(9300)	
		eL	19 43						
		M_N	48–50	21	3				
		F	20¼						
107.	23.	iP_Z	22 04 10						Spur eines Nah-bebens.
		M_N	6·9	6–7	1–2				
		F	22¼						
108.	24.	eN	9 19						Spur
		F	36						
109.	25.	iP_Z	12 50 47						S von Wagenstörungen verdeckt
		eL	13 18						
		M_N	24–26	20	10				
		M_E	23	22		12			
		F	13¾						
110	25.	eN	22 21·7						
		M_N	24·0		<3				
		F	30						
111	26.	iP_Z	20 56 45						
		iS_E	21 01 14					2800	
		eL_N	05½						
		M_N	10	13	12				
		M_E	9½	13		16			

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 28 Juli bis 3. August 1913

WIEN K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Leh

Instrumente: siehe Bericht N° 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

N.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
112.	28.	eP Z	5	54	22					(8400)	
		eS E	6	04·0							
		eL E		25							
		M N *		38–40		18 – 19	30				sehr regelmässige
		M E		38		19		35			Schwingungen
		F	7½								
113.	28	eP Z	12	18	28?						
		eL	13	16							
		M N		37–38		18	7				
		M E		33		20		7			
		F	14½								
113.	29.	eP N	15	(23)							Spur
		eL	16	12							
		F	16½								
114.	29.	P Z	22	26	24						
		iS? N		27	13						
		eL N		27	56						
		M N		59·8		6	1 – 2				
		F	23	35							
115.	31.	e N	12	13							Spur
		eL N		28							
		F		35							
116	31.	eP? N	20	02	00						
		iL		02	37						
		M E		2·9		(2 – 3)		4			
		F		10							
117	1.	eP Z	17	22	59				+		
		iP Z		23	02				–	8760	
		iS N		32	57	8	– 6				
		iS E		32	57	9 – 10		+ 12			
		eL	17	50–51							
		M N	18	0·7		23	120				
		M E	17	53·7		26		140			
		F	19 R								

J. Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 4 Aug. bis 10. Aug 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16°21·7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
118	5	e	2	45							Spur
		F		55							
119	6/7	eP2	22	28	30				+		
		iP2		28	34				−	9300	
		iRP2		32	39						
		eSE		38·9							
		iRSE		42·0		19		−130			
		eL		55							
		MN	23	12½		19	170				
		ME				21		260			
		F	1½								
											Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 1 Aug. bis 7 Aug 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9' n. Br. λ = 16° 21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Leh

Instrumente: Siehe Bericht N° 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
127.	1.	P_Z	21	10	51±1*						*) Minutenmar
		eI_N	22	11							Hauptphase
		M_N		11-17							sehr schwach
		F		25							
128	2.	eP_Z	19	22·3							
		eS_N		32·4							
		eI	20	03		20	10				
		M_N		05		18-20		8			
		M_E		06							
		F	20 3/4								
129	3.	eP_Z	21	10·4							
		eS		22·2							
		eI		49		19	24				
		M_N		55		22		22			
		M_E		54-56							
		F	23								

L. Jelineider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 8 Sept bis 14. Sept. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht N° 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
In der Berichtswoche		keine Aufzeichnung.						

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 15. Sept. bis 21. Sept. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 195 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 24a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0·0013
A_E:	175	11	6	0·0016
A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum		Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	A_E	A_Z	△	Bemerkungen
Nr.			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
130	15.	eL_E	6	30							Spur
		F	6	45							
131	16.	eP_Z	12	04	57						
		eS_N		15·3							
		$e(L)_N$		25							
		M_N		27–29		15–16	6				
		F	13h								
											Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 22. Sept. bis 28. Sept. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
In der Berichtswoche keine Bebenaufzeichnung.								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 29. Sept. bis 5. Okt. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9' n. Br. λ = 16° 21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht № 24a.

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum №	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
132. 30/9	eP_Z	7 35 16						
	eI_N	41·0						
	M_N	42·7	9	15				
	M_E	42·4	8		25			
	F	8¼						
133. 2/X	iP_Z	4 36 30					9400	gef. in Panama
	eS_E	47·0						
	eI	5 03						
	M_N	03–05	26	25				
	M_E	15–16	24		30			
	F	nach 6h						
134. 3.	eI_N	0 58						Spur
	F	1¼						
135. 4	iP_Z	18 27 43						gef. in Neapel
	eS_E	28 55						
	eI_N	30·6						
	M_N	30·9	3	20				
	M_E	31·0	(3)		(25)			
	F	18¾						
136 4	iP_Z	22 18 28						* Hauptphase nicht ausgeprägt
	iS_E	30 18						
	F	*						

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 6. Okt. bis 13. Okt. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

Wiechert	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0·0013
A_E:	175	11	6	0·0016
A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum Nr		Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	A_E	A_Z	△	Bemerkungen
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
137.	8.	eL E	6	38							Spuren
		F		55							
138.	9.	eL	22	21							
		F	22 3/4								
139	9.	eL	23	40							
		F	24								
140.	11	eP Z	1	53·5							
		eL N	2	30							
		eL E		28							
		M N		44		25	22				
		M E		44–45		23		20			
		F	3 1/4								
141.	11.	eP Z	4	25·2						(10300)	
		eS N,E		36·4							
		eL	5	00							
		M N		15–16		25	70				
		M E		14–16		26		55			
		F	6 1/4								
142.	11.	eP Z	9	22	07					9000	
		iP Z		22	10						
		iS N,E		32	17						
		eL N,E		52							
		M N	10	04 1/2		12	50				
		M E		01 1/2		16		75			
		F	11 h								
143	12.	P Z	17	16	01±1*					(8800)	*Minutenlücke
		eS ?		26·2							
		eL		47							
		M N		56–57		14	12				
		M E		54		15		10			
		F	18 1/4								

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 14. Okt. bis 20. Okt. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9′ n. Br. λ = 16° 21.7′ ö. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0.0013
	A_E:	175	11	6	0.0016
	A_Z:	175	2.4	5	0.016

Datum Nr		Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
144.	14.	iPZ	8	28	02						
		RS:		42.3							
		e		49.4							zwischen 9h 12m–14m einige 50s Wellen
		eL	9	01							
		M_N		16–20		31	60				
		M_E		18–20		30		55			
		F	10½								
145	14	eL	15	07							
		F		10							
146	14	eL	16	56							
		F		58							

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 21. Okt. bis 27. Okt. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr. 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	A_E	A_Z	△	Bemerkungen
Nro		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
147 23.	eP_Z	12	24	34						
	eT_E		32							
	M_N		34–35		13	6				
	F		40							
148. 23	iP_Z	15	13	46						
	eT	15	52							
	F	16								
149. 25.	eT_E	15	50							Spur
	F	16	05							

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 28. Okt. bis 2 Nov. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
150. 29	eR_Z	4	44	41					9300	Hauptphase schwach ausgeprägt.
	iS_E		55	06			+			
	eL	5	(24)							
	M_E		28–30		20		15			
	F	6¼								
151 30	eR_Z	3	33·6							Spur
	F		45							

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 3. Nov. bis 9. Nov. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9' n. Br. λ = 16° 21.7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr 24a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0.0013
A_E:	175	11	6	0.0016
A_Z:	175	2.4	5	0.016

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
152	4	eI_NE	10 52						
		M_E	56-57	16		6			
		F	11 05						
153	6	iP_2	10 44 10						andere Phase unkenntlich. Starke Mi-V
		F	53						
									Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 10. Nov. bis 16 Nov. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N° 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h	m	s	Periode s	Amplitude A_N μ	A_E μ	A_Z μ	△ km	Bemerkungen
154.	10.	eP_Z	21	31	53						
		iP_Z		32	01				–		
		R_1P_E		35	03						
		eS?_E		43?							
		eL_E	22	19							
		M_N		33		24	80				
		M_E		33–34		24		65			
		F	23½								
155	15	iP_Z	5	46	29						Mi-kurzbe
		eL	6	43							
		F	7½								

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 17. Nov. bis 23. Nov. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48°14·9' n. Br. λ = 16°21·7' ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N° 24a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0·0013
A_E:	175	11	6	0·0016
A_Z:	175	2·4	5	0·016

	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
156	18.	P_2	3 (39·3)*						*) wegen Mt-U. unsicher
		eS_E	(45·1)						
		RS[1]	48·3						[1]) vielleicht S
		eL_N	4 14						
		eL_E	13						
		M_N	23	21	30				
		M_E	25	22		26			
		F	5¼						
157	21	eL_E	15 33·7						
		M_N	37·2	9–10	6				
		F	45						
158	21	eL_E	16 15·8						Herd wahrsch. mit bei N° 157
		M_E	17·1	10		5			
		F	25						
159	23	eL	21 54						
		M_N	22 10	16	25				
		M_E	5–6	18		30			
		F	22½						

Schweidler

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 24. Nov. bis 30. Nov. 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48°14.9′ n. Br. λ = 16°21.7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N° 24a

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0.0013
A_E:	175	11	6	0.0016
A_Z:	175	2.4	5	0.016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.								

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 1. Dez bis 7. Dez 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9′ n. Br. λ = 16° 21.7′ ö. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Bericht Nr 24a

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0.0013
A_E:	175	11	6	0.0016
A_Z:	175	2.4	5	0.016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
160 1. Dez	eL N	22 51						
	M N	53½	8	5				
	M E	53.1	8		7			
	F	23 05						
								Schneider

International Seismological Centre
From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 8 Dez. bis 14. Dez. 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht N° 24a

		V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A_N:	165	10	4	0·0013
	A_E:	175	11	6	0·0016
	A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
161 9.	iPZ	0 37 00						
	eSN,E	41·8						
	eLN	46						
	F	1h						
162. 10	ePZ	6 28 32±1*						*) in der Minutenlücke. Andere Phasen unkenntlich (Bodenunruhe)
	In der Berichtswoche starke Windstörungen.							
								Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 15 Dez. bis 21. Dez 1913

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14·9′ n. Br. λ = 16° 21·7′ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht Nr. 24a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0·0013
A_E:	175	11	6	0·0016
A_Z:	175	2·4	5	0·016

Nr.	Datum n.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
			h m s	s	μ	μ	μ	km	
163	15.	iPZ	17 55 38						
		eLN	18 33						
		ME	39–40	18		8			
		F	19						
164	21	iPZ	15 49 06						
		eN,E	16 05·9						
		eLN	14½						
		MN	23	17	45				
		ME	20	17		40			
		F	nach 17h						

Schneider

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

vom 22. Dez bis 31. Dez 1913.

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14'.9 n. Br. λ = 16° 21'.7 ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: siehe Bericht No 24 a

Wiechert

	V	T_0	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N:	165	10	4	0·0013
A_E:	175	11	6	0·0016
A_Z:	175	2·4	5	0·016

Datum No n.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude A_N	Amplitude A_E	Amplitude A_Z	△	Bemerkungen
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
165 25.	iPZ	6 56 21						
	eS:N	7 2·4						
	eL	7½						
	M_N	11–12	10	3				
	M_E	11½	8		2			
	F	7¾						
								Schneider