



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$  N  $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$  E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	AN:	155	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5$ g					
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3$ g	AE:	200	11.7	4.4	0.0023
			Az:	200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		AN	AE	Az		
1928										
Jan. 1. 07	Pz	18	54	$54 \cdot 10^8$	Stundenlücke In den Horiz-Komp. deutliche Spuren.					
2) Jan. 4.	eP eL F	21 22 23	45 26 36	34						
3) Jan. 6. Ilu	P R1P? iE S PPS R1S M M F	19 45 48 51 52 57 20 21	40 15 22 16 38 15	$53 \pm 1^B$	Min. Lücke 12 19 16	45	29	48	9440= 85° Herd : BRITISCHE OSTAFRIKA 150S, 36.50E Gr. Die Analyse ist mit der Herddistanz nicht in Einklang zu bringen.	
4) Jan. 10. Ou	ePz M F	2 3	34 59 34	34						
5) Jan. 12. Ou	Pz M F	13 14 14	25 14 14	42						
6) Jan. 21. 07	ePz	15	13	05	In den Horiz-Komp. nur Spuren.					
7) Jan. 22. lr	ePz iz S M F	0 22 24 26 0	20 14 20 26 3/4	$44 \pm 1^B$	Min Lücke 8 8				2220= 20°	
8) Jan. 23. Ov	P M F	14 31 32	30 16 58						ca 27 Herd : SCHWADORF, N 0e 16.60E, 48 10N	

wenden !



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	μ	μ	μ	km	
1926 1926 Jan 25 Jan 23 00 00	P F	14	48	49	03				ca 27	Herd wie bei Nr 8
Jan 27 Jan 25 00 00	P I <sub>Z</sub> I <sub>N</sub> I <sub>E</sub> S R <sub>1</sub> P M F	20	10	14	48 49 50 51 54 56 03				25	Herd wie bei Nr 8 Auch in WIEN gefühlt
Jan 26 Jan 26 00 00	ePz IPz S?	22	04	04	14 22 05				9800?	Weitere Phasen nicht kenntlich.
Jan 27 Jan 27 00 00	IPz	22	35		06					In den Horiz.-Komp nicht auffindbar
Jan 20 Jan 20 00 00	ePz IPz	3	28	28	10 22					Auch in den Horiz.-Komp keine weiteren Phasen
Jan 21 Jan 21 00 00	ePz M F	21	59	01	24 56				ca 75	Geführt in Niederösterreich BAXALPE
Febr 15 Febr 15 00 00	ePz I <sub>2</sub> R <sub>2</sub> P S S <sub>1</sub> R <sub>1</sub> S I <sub>N</sub> I <sub>E</sub> M <sub>2</sub> F	13	56	03	46 53 47 09 07 20 52 01 17					Nach Zürich Bull. Nr 78: 139° E, 75° N SIBIRIEN SIBIRIEN
Febr 16 Febr 17 00 00	ePz IPz R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P? S PS R <sub>1</sub> S eL M <sub>1</sub> F	13	13	17	46 59 15 19 54 51 30 44 57	7, 12, 5	23	19	12	Nach Zürich Bull. Nr 78: CHINA oder CHINESISCHES MEER
Febr 11 Febr 11 00 00	IPz S R <sub>1</sub> PS <sub>2</sub> M <sub>1</sub> F	01	30	31	08 09 24	17, 19, 16	18	71	31	Nach Zürich Bull. Nr 78: 43, 70N, 15 SOE DALMATIEN

*K. V. Conrad*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	155	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
	E Komp. (C)	24x10 <sup>5</sup> g	200	11.7	4.4	0.0023
			200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1928 Febr. 21. Ou	1Pz R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P S PS R <sub>1</sub> S? eL M F	19	59	39	13 16	8	20	7220 = 65° 175°E, 67°N	Nach Zürich Bull.Nr.76: 175°E, 67°N	
		20	02	41						
			04	12						
			08	15						
			08	56						
			11	55						
			21							
			34							
		21	1/4							
19) Febr. 24. O?	Pz	11	30	08	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
20) Febr. 25. Ou	ePz iPz iE	17	31	16	weitere Phasen nicht kenntlich.					
			31	17						
			34	45						
21) Febr. 26. Ou	Pz S iE R <sub>1</sub> S eL M F	1	29	50	21			7330 Nach Zürich Bull.Nr.76: ALASKA? Analyse fraglich		
			38	41						
			40	02						
			42	51						
			49							
			58							
		2	1/2							
22) Febr. 28. O?	eZ	2	24	02	In den Horiz. -Komp. nicht auffindbar					
23) März 3. O?	ePz	19	07	43	" "	" "	" "	nur Spuren.		
24) März 4. O?	ePz	3	31	05	" "	" "	" "	" "		
25) März 4. O?	ePz	21	10	39	" "	" "	" "	nicht auffindbar		





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928 26) März 7 IIV	Pz iE iE iE S RSS M F	10	57	27		μ	μ	μ	960 <sup>km</sup>	Nach Zeitungen : Zer- störend in CALABRIEN und MESSINA.
			57	53						
			58	23						
			58	30						
			59	14						
		11	00	11	9,12,2	36	44	13		
		11½	01	04						
27) März 7 Ou	Pz S? eL M F	22	53	37					6700?= 60°?	Nach Zürich Bull.Nr.77: 34°N, 102°E CHINA
		23	01	50						
			15		7 8					
			17							
		24								
28) März 9. 0?	eZ	11	11	05	In den Horiz.-Komp. nur Spuren.					
29) März 9 IIu	ePz iP iE iZ iN P' iE PP iE PPP iN,E SCPCS iE PS iE PPS iE iN iE iN SS RPP' iL M W2 F	18	17	37					12780= 115°	Nom. Gutenberg. Analyse nicht ganz sicher
			17	40	5	+	+	+		
			17	49			+21			
			19	55						
			20	45						
			21	38						
			22	04						
			22	40						
			24	25						
			25	29						
			27	43	29					
			28	00		+				
			31	24						
			32	28						
			33	12						
			33	32	19		-95			
			36	03						
			36	33						
			37	10			+			
			37	53						
			39	07						
			39	40	Δ > 180					
			44	40	43					
			59.1		17,16,17	69	127	140		
		20	05		14		5			
		21½								
30) März 13. Ou	iPz S eL M F	18	50	41	Min Lücke				7030= 63°	
			59	13½						
		19	25							
			38							
		20								
31) März 13 IIu	ePz iPz iZ iZ P' PPP SCPCS S? iE iE PPP' SSS eL M F	5	20	41					12780= 115°	Nom. Gutenberg Analyse nicht sicher
			20	47		+	-	+		
			22	52						
			24	19						
			24	31						
			28	48						
			30	00						
			32	48						
			39	31						
			42	52						
			43	04	Δ > 180					
			48	27						
		6	01							
			26		22,22,22	86	117	230		
		nach 9h								

*V. Mourou*













Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	155	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g	200	11.7	4.4	0.0023
			200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928 45) März 26. IIIv	ePz iPz P* P R <sub>1</sub> P iE RSP <sub>2</sub> S R <sub>1</sub> PS S M F	14	41	19 20 23 28 32 41 50 54 57	2,1,1	394	260	190	325	Nomenclatur Conrad - Mohorovičić  Im TAGLIAMENTOTAL (Friaul, Italien) zerstörend Nach Zürich Bull.77: 46.3° N, 12.9° E
46) März 27. IIIv	Pz iPz P* P R <sub>1</sub> P iE iz iN iE RSP <sub>2</sub> S R <sub>1</sub> PS iE S S(iL)	8	33	15 15.4 20 23 25 33 34 42 43 44 49 53 55	1,1,1	> 455	> 325	> 180	350	Nomenclatur: Conrad - Mohorovičić  Zerstörend im TAGLIAMENTOTAL (Friaul, Italien)  gleicher Herd wie bei Nr. 45  Schreibstifte abgeworfen.
47) März 27. Ou	ePz iPz S?	19	19	44 47 30 39	weitere Phasen fehlen				9930	
48) März 28. Ou	ePz M F	12	03	23 40 13						
49) März 28. 0?	iPz	14	22	11						CARNIA, UDINE Auch in den Horiz.-Komp. nur die Anfangsphase  wenden !





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928 50) März 29. Ou	ePz iPz N,E,Z R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P eS iS PS E,Z iE R <sub>1</sub> S N,E R <sub>2</sub> S iE eL M F	5	17	55					8440	Nach Zürich Bull.Nr.77: 42°N, 143°E (YESO)
51) März 29. Ov	P RSP <sub>2</sub> S S M F	14	53	25					250	Nomenclatur: Mohorovičić
52) März 30. O?	iPz	9	40	54						In den Horiz.-Komp. nur Spuren
53) März 31. IIIr	ePz iPz iN RSP iz iE iN RSP <sub>2</sub> S iE iz S RSPS <sub>2</sub> iN,Z iE iN,E R <sub>3</sub> S=iL iN=iL iz M F	0	32	51						Dilatation Nomencl. Mohorovičić 1350 Zerstörend in SMYRNA Nach Zürich Bull.77: 37.5° N, 28° E
54) März 31. Or	Pz iL M F	5	15	27						wahrscheinlich Nach- beben zum vorigen
55) April 2. Ov	P i R <sub>1</sub> P S M F	10	57	41.9						62 Nomenclatur Mohorovičić gefühlte im STEINFELD, Nied.-Oest. Forel-Mercalli V λ = 16.1° E, φ = 47.7° N

*Y. Coward*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106 g	A <sub>N</sub> :	155	9.0	5.1	0.0028
	{ Ost " (E)						
	{ Vertikal (Z)	13 × 10 <sup>5</sup> g					
	{ E Komp. (C)	24 × 10 <sup>3</sup> g	A <sub>E</sub> :	200	11.7	4.4	0.0023
			A <sub>Z</sub> :	200	2.7	4.8	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1928 56) April 3. Ou	ePz S eL M F	16 17	53 03 17 22 $\frac{1}{2}$	23 21				8750	Nach Zürich Bull. Nr. 78: vermutlich SUEDATALANTIK=	
57) April 3. O?	Pz	22	48	24	Auch in den Horiz.-Komp. keine weiteren Phasen					
58) April 6. O?	Pz	3	47	11	In den Horiz.-Komp. nicht auffindbar					
59) April 9. Ou	ePz? Iz S eL M F	17	49 51 58	22 43 21				7590		
60) April 10. O?	ePz	23	21	43	In den Horiz.-Komp. kaum Spuren.					

wenden !





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>x</sub>	A <sub>r</sub>	A <sub>z</sub>		
1928 61) April 14 IIIv	ePz iPz N, E, Z iN iE, Z RSP iN, E iZ iZ iE iZ iN RSP2S iZ S iN iZ RSP2S iL=RSS iN, E M	9	02	05 08 12 22 29 39 48 53 03 01 04 08 12 15 27 35 59 04 03 13 27 58	18	μ	μ	μ	km 875 + Zerstörend in Bul- garien. Herd nach Zeitungen: TSCHIRPAN (25.3°E Gr., 42.2°N Distanz nach Karte = 970 km Analyse unsicher	
Bei den Horiz.-Komp. die Schreibstifte abgeworfen.						> 550	> 450	> 290		
62) April 14 Iv	Pz Mz Fz	10	25	04 29.3 38					Nachbeben zu Nr. 51	
63) April 17 Ov	Pz iE SCPCS S iE PPS eL M F	3	38	22 41 48 47 26 50 02 51 14 4 07 19 4 3/4					10440= Nach Zürich 94° Bull. Nr. 78: Herd 89°W, 14°N	
64) April 17 Ov	PH M F	5	51	54 54.0 6						
65) April 18 Ov	Pz M F	11	26	34 27.0 33					Nach Zürich Bull. 78: SOLMEZZO, Italien	
66) April 18 IIIv	P iN, E iZ iZ iE iZ RSP iN iN RSP2S iZ iE RSP2S iL M	19	24	55 58 25 02 10 18 20 34 43 26 04 12 18 26 50 58 27 50		+	-		950 Analyse unsicher Zerstörend PHILIPPOPEL (Bulgarien) λ = 25.1°E Gr., φ = 42.1°N	
Bei den Horiz.-Komp. in der Max. Phase die Schreibstifte abgeworfen						600	> 450	310		
67) April 18 Ov	Pz	19	40	50	Horiz.-Komp. ausser Betrieb				Nachbeben zu 66	

*V. Conrad*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm.

Instrumente:

		Masse :	v	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	Nord Komp. (N)	106 g	151	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
Conrad	E Komp. (C)	24 x 10 <sup>5</sup> g	200	11.7	4.4	0.0023
			200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1928 68) April 18. Iv	Pz	19	43	08	Horiz. Komp.	ausser	Betrieb.	Nachbeben zu 66		
69) April 18 Iv	Pz Mz F	20	08	44	"	"	"	"	" "	
70) April 18. Ov	Pz? Mz F	20	53	54	"	"	"	"	" "	
71) April 18. Iv	ePz 1 1 RS PS SS? M F	23	18	55					775? Nachbeben zu 66	
72) April 19. Ov	Pz M F	1	12	24					" "	
73) April 19. Ov	Pz	5	03	33					" "	
74) April 19. Ov	eZ iN M F	22	44	11					" "	
75) April 20. Ov	ePN	2	38	26					Herd: SCHWADORF, Nied.-Oest.	
76) April 20. Ov	eZ iN M F	6	19	31					Nachbeben zu 66  wenden!	





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928 77) April 22. Ir	ePz? FE iN iE RSP RSP <sub>2</sub> S S RSS M F	20	02 03 04 05 06 08.8 15	37+1 <sup>B</sup> 32 33 53 08 46 20 14 08.8 15	10,10,5	15	8	4	Min Lücke, vielleicht nicht zum Diagramm gehörig 1065? Analyse recht unsicher	
78) April 22. IIIr	Pz iP iN iE RSP iN RSP <sub>2</sub> S S iN iE iN,E RSS iL M F	20	16 17 17 18 19 20 21.5 21 1/4	33 30 27 02 27 53 18 55 17 32 59 14 23 21.5 21 1/4	10,10,5	170	200	43	1260 KORINTH zerstört λ = 22.9° E φ = 37.9° N	
79) April 22. Or	Pz	20	28	27						
80) April 23. O?	e <sub>z</sub>	20	20	17	In den Horiz.:Komp.nicht auffindbar					
81) April 24. Ov	ePz M F	1	20 22.3 28	08						
82) April 24. Ov	Pz	10	57	22	In den Horiz. -Komp.nicht auffindbar.					
83) April 25. Ir	ePz iE S iE iN RSS iL M F	0	34 35 36 38 38 37 37 38.9 1	10 29 20 40 57 40 54 38.9 1	7,9,7	6	5	10	1260 Nachbeben zu Nr 78 KORINTH	
84) April 25. O(r?)	Pz i <sub>z</sub>	1.	25 28	07 05	In den Horiz. -Komp.nur Spuren.					

*V. Lowry*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

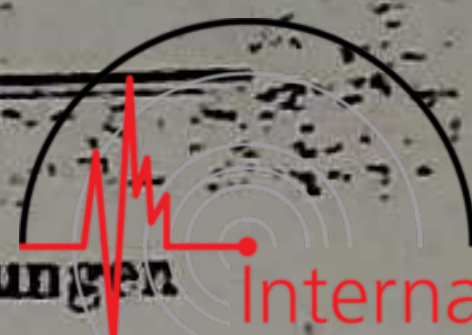
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
Instrumente: darunter Lehm

		Masse :		V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	A <sub>N</sub> :	155	9 0	5.1	0 0008
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)	13x10 <sup>5</sup> g					
E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g	A <sub>Z</sub> :	200	2 7	4 8	0.0031	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1928 85) April 25 Iir	ePz	9	28	03	6 9 4	26	36	12	1200	
	RSP			51						
	1E	29	14							
	RSP29°			29						
	1N			49						
	1Z			51						
	1E,Z	30	04							
	S			12						
	P <sub>1</sub> -S <sub>2</sub>			23						
	1N			34						
	1N,Z			56						
	1N,E	31	15							
	RSS			24						
1L	32	04								
M	33									
F	10									
1 <sup>st</sup> Min Lücke										
86) April 27 Ov	ePz	0	03	01	In der Horiz. Komp. nur Spuren					
87) April 27 Of	Pz	15	22	01						
88) April 27 Ou	ePz	20	51	54	19				8020	
	S	21	01	15						
	eL		10 $\frac{1}{2}$							
	M		33 $\frac{1}{2}$							
89) April 28 Iv	Pz	18	01	15					950	Analyse unsicher
	RSP			48						
	1E		02	14						
	1N			20						
	RSP28°			45						
	S		03	11						
	1LN			49						
	1LE		04	06						
M		04 $\frac{1}{2}$								
F	18 $\frac{1}{2}$									wenden !





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
1928 90) April 29 Ir	Pz RSH S iN iE iZ iL M F	9	52	02 57 18 04 09 17 45 57 13				1250	Nachbeben zu Nr 78 KORINTH	
91) Mai 2. IIr	ePz iE iN iZ iS iZ iE iN iE,Z iL M F	21	57	19 58 06 48 58 20 42 47 01 36 02 22 3/4	13,12,5	109	110	1500	Herd nach Zeitungen: ESKI SCHEHIR (Kleinasien) $\lambda = 30^\circ E$ $\varphi = 39.7^\circ N$ $\Delta = 1470 \text{ km}$ Karte	
92) Mai 4 O(r?)	Pz iZ	22	02	36 31	In der Horiz. Komp. nur Spuren					
93) Mai 8. Ou	iP PP PPP iN iZ iN S iN iN,E SS SSS M F	4	56	43 45 44 32 40 57 43 45 52 55 Nur Spuren einer Hauptphase 6				5560= 50°	Nach Zürich Bull 79: Herd vermutlich STANOWOI-Gebirge, Sibirien	
94) Mai 8. Ov	Pz iL M F	22	41	58 12 15 43	10	10	8	29 Niederösterr (Nach Karte) (GOETZENDORF, SCHWADORF) Forel-Mercalli V $\lambda = 16.6^\circ E, \varphi = 43.1^\circ N$		
95) Mai 12 Ou	Pz S M F	20	37	44 39 02 21 1/2				6370 Nach Zürich Bull. Nr 79: $0^\circ N, 19^\circ W$ ATLANTISCHER OZEAN		

*V. Coward*





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$  N  $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$  E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
 darunter Lehm  
 Instrumente:

		Masse :	v	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g 13x10 <sup>5</sup> g 24x10 <sup>3</sup> g	$A_N$	155	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)		$A_E$	200	11.7	4.4	0.0023
	Vertikal (Z)		$A_Z$	200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen	
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1928 96) Mai 14. Iu	ePz iPz iE R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P iN iE S PPS iN iE SS iN,E SSS?	22	28	18					Nach Zürich Bull. Nr 79: 4° S, 78 5° W NORD-PERU	
	eL		55							
	M	23	15		19 18		36	50		
	M		19		18	18				
15	F	1	1/4							
<hr/>										
97) Mai 14. O(u?)	ePz	22	40		Dem vorigen Beben überlagert					
<hr/>										
98) Mai 14. Ou	ePz	23	14	46	"	"	"	"		
<hr/>										
99) Mai 15. Ou	ePz iZ	2	49	38	In den Horiz. Komp. nur Spuren			Nach Zürich Bull. Nr 79: Nachstoss zu Nr 96		
<hr/>										
100) Mai 15. Iv	ePz R <sub>1</sub> P S R <sub>2</sub> S = iL M F	14	04	14 1/2 23 43 54	1 <sup>8</sup> Minuten Lücke			230		CARNIA (Italien)
			05	04	4,4,3	9 1/2	3 1/2	4 1/2		
		14	07							

wenden !



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1928 101) Mai 19. O(u?)	Pz	2	42	47						In den Horiz. Komp. Betriebsstörung
102) Mai 19. O(u?)	ePz	3	39	54	" "	"	"	"		
103) Mai 19. Ov	ePz Pz RS PzS Sz Mz F	6	33	25 31 56 34 18 20 42	" "	"	"	"	350	Nach Zürich Bull Nr. 79: 46°20' N, 10°20' E KARNISCHE ALPEN
104) Mai 19. O?	i <sub>Z</sub>	9	44	42						In den Horiz. Komp. nur Spuren
105) Mai 20 O(u)	iPz i <sub>Z</sub> PP?	16	41	28 48 40				+	78330= 75°?	
106) Mai 26 Ir	ePz iE S M F	5 6 6½	56 58 59 00.5	29 34 13	8½		8½		1540	

*T. Conrad*





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14.9' N$   $\lambda = 16^\circ 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T <sub>0</sub>	e:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	155	9.0	5.1	0.0008
	Ost " (E)		200	11.7	4.4	0.0023
	Vertikal (Z)		200	2.7	4.8	0.0031
	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>Z</sub>	A <sub>Z</sub>		
								km		
1928 107) MAI 27 II u	ePz iPz PP S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S S PPS SSS eL M M F	10	02	33					10830= 97.5°	Nach Zürich Bull. 79: 139°E, 39°N  Japanisches Meer
108) Mai 28. Ou	ePz M <sub>1</sub> F	7	00	43						
109) Mai 28. Ou	iPz eL M F	15	47	51	12					
110) Mai 30. Iv	Pz P* P R <sub>1</sub> S <sub>1</sub> P <sub>2</sub> S S R <sub>1</sub> S <sub>1</sub> P <sub>2</sub> S S M <sub>2</sub> M <sub>1</sub> N <sub>1</sub> E F	20	01	59±1	Minuten Lücke				600	Nomenclatur Conrad Mon- rovičić.  Nach Zeitung in Anco- na (Italien) gefühlt.
111) Mai 31. Oh	ePz iPz M F	14	01	37						wenden !



Jahr	Monat	Tag	Zeit			Amplitude			Bemerkungen
			h	m	s	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	
1928									
112)	Juni	1.							
Iu	ePz	13	24	31				8890 =	
	iPz		24	32				80°	
	PP		28	18					
	S		34	42			+		
	PS		35	24					
	eL		55						
	M	14	03		17, 1 <sup>o</sup> , 20	20	22	53	
	F	15							
113)	Juni	3.							
Iu	iPz	8	43	13				8980?	
	S?		53	22					
	eL	9	16						
	M		22		13		15½		
	F	10½							
114)	Juni	6.							
O?	e <sub>z</sub>	19	30	13	In den Horiz. Komp. nur Spuren.				
115)	Juni	8.							
Ou	iPz	14	58	40				7010?	
	S?	15	07	11					
	M	16	02						
	F	16½							
116)	Juni	13.							
Ov	ePz	7	56	34				nach Karte:	
	iL		57	31				570	Nach Zeitung:
	M		58	06					Modena
	F	8	02						(Carpi) Italien
117)	Juni	15.							
Iu	ePz	6	25	37				9550 =	
	iPz		25	38				86°	
	PP		29	19					
	PPP		32	06					
	S		36	22			+		
	PS		37	26					
	SS		42	14					
	SSS		47	06					
	eL		57						
	M	7	12		16, 16, 17	8	27	46	
	F	8							
118)	Juni	15.							
Iu	ePz	17	29	25				9700	
	iPz		29	26					
	eS		40	10					
	eL	18	04						
	M		17		16				
	F	19							
119)	Juni	15.							
O(u?)	e <sub>z</sub>	18	08	33	In den Horiz. Komp. nur Spuren.				

V. Courvoisier





Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

Station: ... E, v. G., Meereshöhe = 198 m Untergrund. Löss darunter Lehm

		Maße:	v	T <sub>0</sub>	ω	$\frac{r}{10^3}$
Piezometer Conrad	Horiz. Komp. (E)	105g	155	9.0	5.1	0.0008
	Vertikal (Z)	13x10 <sup>5</sup> g	200	11.7	4.4	0.0023
	Horiz. Komp. (O)	24x10 <sup>5</sup> g	200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit h m s	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>I</sub>	A <sub>Z</sub>	
1928 120) Juni 17. IIu	P PP FPP i <sub>E</sub> i <sub>E</sub> S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S S? PS i <sub>N</sub> i <sub>E</sub> SS i <sub>N</sub> eL PPP M F	3 32 40 36 20 38 32 41 25 42 18 43 19 44 06 44 36 46 16 47 15 50 40 ± 1 <sup>s</sup> 52 19 54 4 00 22 17 7	Min. Lücke  Δ > 180° 21, 19, 18	91	191	326	10.000 = 90° Nach Zeitungen: Mexico.
121) Juni 17. I?	ePz F	7 00 33 7 1/2					
122) Juni 17. O?	e <sub>Z</sub>	12 38 48	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.				
123) Juni 17. O?	iPz	22 34 21	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.				
124) Juni 17. Ou 18.	iPz M F	23 37 05 0 22 0 3/4					
125) Juni 21. Ou	Pz iz	4 05 38 ± 1 <sup>s</sup> 08 39	Min. Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren.				

*J. Conrad*



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>Z</sub>	A <sub>Z</sub>		
						μ	μ	μ	km	
126) Juni 21. Iu	ePz iPz PP PPP S SS eL M F	10	59	55					6800 = 80	
127) Juni 21. O(u)	Pz	11	15	18	In den Horiz. Komp. nur Spuren, durch das vorrige Diagramm überlagert.					
128) Juni 21. Iu	ePz PP? i <sub>N</sub> S (PPS?) i <sub>E</sub> SSS eL M F	16	38	32					7780? = 700	Analyse fraglich.
129) Juni 24 Ir	ePz iPz RSP S M F	4	42	13					(1150)	
130) Juni 26. Ov	iPz S M F	23	26	54					325?	
131) Juni 29. Iu	ePz PP PPP i <sub>E</sub> PPS SSS i <sub>N</sub> eL? M F	23	09	07					7780 = 700	Analyse unsicher, da der Habitus des Diagramms auf ein viel größe- res Δ hinweist. S nicht auffind- bar.
30. Juni 29.	M F	0	06		27, 27, 26	65	38	91		
132) Juni 29. Ou	e(P)z eS??	23	48	25 ± 1 <sup>8</sup>	Minutenlücke vom vorhergehenden Diagramm überdeckt.					6800?
133) Juni 30. O(u?)	iPz	22	35	38	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
134) Juli 4. O?	ePz	18	02	41	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					

J. Couras





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14.9' N$   $\lambda = 16^\circ 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	Nord Komp. (N)	106g	155	9.0	5.1	0.001
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
Conrad	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g	200	11.7	4.4	0.0023
			200	2.7	4.3	0.0031

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
135) Juli 5 Ov	iPz P i S M F	23	13	15 37 50 14 31 15 31 19					675	
136) Juli 7 Ou	iPz S? M F	18	12	28 22 50 50 1/2 19 1/4					9230	
137) Juli 9. Ou	ePz iPz iN,E iN,E OL MN ME F	21	42	42 42 45 45 03 46 13 22 31 44 1/2 47 23 1/2						
1923. 138) Juli 15. Ir	ePz iN iN S M F	9	36	33 37 39 39 33 40 20 42 10	7				2500	
139) Juli 18. IIu	ePz iPz PP PPP S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S S PS SS SSS eL M F	19	18	35 42 22 30 25 18 29 23 30 08 31 30 36 56 42 43 46 20 00 1/2 22 1/2	Kompression				11.110 = 100°	wenden !



Date	Time	Phase	Time		Period	Amplitude			
			h	m		mm	mm	mm	mm
140)	August 3.	Pz	11	54	23+1 <sup>s</sup>	Min. Lücke			6310
	Ou	S	12	02	23				
		M		16 $\frac{1}{2}$					
		F	13						
-----									
141)	August 4.	ePz	4	22	51				350
	Ov	S		23	33				
		M		25					
		F		30					
-----									
142)	August 4.	iPz	18	39	36				9890=
	IIu	PP		43	13				89°
		PPP		45	50				
		ScPcS		50	11				
		PS		51	18				
		PPS		52	03				
		SSS	19	01	11				
		i <sub>e</sub>		03	02				
		iL		08	00				
		M		26 $\frac{1}{2}$		17,17,18	65	92	170
		F	21 $\frac{1}{2}$						
-----									
143)	August 5.	iPz	14	54	32				9230
	Ou	S	15	05	04				
		eL		28 $\frac{1}{2}$					
		M		35 $\frac{1}{2}$					
		F	16						
-----									
144)	August 6.	Pz	19	02	01	Seismischer Ursprung nicht sicher.			
	O?								
-----									
145)	August 8.	Pz	2	18	16	In den Horiz. Komp. nur Spuren.			
	O (u?)								
-----									
1928.	146)								
August 10.	Ov	iPz	15	41	11				950?
		S ?		42	55				
		M		51 $\frac{1}{2}$		10			
		F	16 $\frac{1}{2}$						
-----									
147)	August 12.	ePz	8	24	14+1 <sup>s</sup>	Min. Lücke			7460
	Ou	S		33	06				
		M	9	07		17			
		F	9 $\frac{1}{2}$						
-----									
148)	August 20.	Pz	2	08	55	In den Horiz. Komp. nur Spuren.			
	O(u ?)								
-----									
149)	August 23.	ePz	1	30	30	In den Horiz. Komp. nur Spuren.			
	O (u?)								
-----									
150)	August 23.	ePz	4	00	13				8750 ?
	Ou	S ?		10	11				
		M ?		23					
		F	5						

*V. Howard*





Beobachtungsstationen in der Umgebung von ...

Beobachtungsstationen

Löss  
darunter Lehm

155	9.0	5.1	0.0008
200	11.7	4.4	0.0023
200	2.7	4.6	0.0031

Station	Zeit	Phasen	Amplitude			Bemerkungen
			A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	
151) August 23. Ou	Pz S? 20 15 28 01					6180 ? weitere Phasen nicht kenntlich
152) August 24. Ou	1Pz S F 9 48 19 54 53 11 <sup>8</sup> 10 1/2					4840 Min. Lücke
153) August 24. Ir	0Pz 1Pz i <sub>1</sub> i <sub>2</sub> S i <sub>1</sub> F <sub>1</sub> , E 22 02 30 02 42 05 08 05 35 08 18 12 13 22 3/4					2500
154) August 25. IIV	Pz P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S R <sub>1</sub> PS S R <sub>2</sub> PS <sub>2</sub> S=iL M <sub>N</sub> M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> ME F 21 09 47 09 56 09 59 10 19 24 26 33 41 43 11 09 10 38 21 1/2					315 3 1/2 93 5 36 7 4 60 18
155) August 26. O P	Pz 5 16 08					In den Horiz. Komp. nur Spuren.



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen		
						A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>				
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km			
156) August 28 0?	ePz	1	43	08						In den Horiz. Komp. nur Spuren.		
157) August 30 0(u?)	Pz	6	50	24						In den Horiz. Komp. nur Spuren.		
158) Sept. 1. Yu	Pz iE iN LE iE iN iE eL M F	6	17	17 20 21 22 24 29 38 43						16,12 20	Analyse nicht mög- lich.	
159) Sept. 2. 0(u?)	iPz	19	20	43						In den Horiz. Komp. nur Spuren.		
160) Sept. 12. Cu	Pz S	1	39	05 49					9370	weitere Phasen nicht kenntlich.		
161) Sept. 13. Qu	ePz S M F	3	40	17 50 37 $\frac{1}{2}$						25 $\frac{1}{2}$	9510	
162) Sept. 18. Iu	ePz PPP S PS eL M M F	17	29	08 32 47 37 22 37 30 48 55 18 00 19						17,17 12	8 $\frac{1}{2}$ 6 $\frac{1}{2}$ 13	6670= 60°
163) Sept. 18. Iu	iPz PP PPP S SS	20	00	55 02 51 03 25 07 55 11 24							5330= 48°	weitere Phasen nicht kenntlich.
164) Sept. 19. Cu	iPz M F	8	28	38 9 09 9 $\frac{1}{2}$								
165) Sept. 22. Cu	iPz	6	15	56								In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.

*J. Conrad*



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_x$	$A_z$		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
168) Okt. 3. O(u)	ePz iN iN	1	00	26						wahrscheinlich $\Delta > 140^\circ$
			06	15						
			07	27						weitere Phasen nicht kenntlich.
169) Okt. 4. Or	Pz eL M F	11	17	43 $\pm 1^s$	Min. Lücke.					
			22							
			25		12					
			11 $\frac{3}{4}$							
170) Okt. 7 Ou	iPz iE iE iE iE eL M F	18	31	10						+ Die Analyse ergäbe $\Delta = 80^\circ$ , was mit dem Habitus des Diagramms schlecht vereinbar ist.
			37	59						
			40	31						
			41	23						
			42	53						
			49							
			58		12					
			19 $\frac{1}{2}$							
171) Okt. 9. IIIu	ePz iPz iN iZ iE PP ScPcS S PS PPS SS i eL <sup>+</sup> SSS? M F	3	14	22	Kompression					10280= 92.5° Herd nach Zeitungen : Mexico .
			14	25						
			15	47						
			16	49						
			17	20						
			18	06	Kompression					
			24	55						
			25	10	11	47				
			26	10	8	87				
			27	04						
			32	24						
			33	21						
			36 $\frac{1}{2}$							
			38	23						
			55		20, 20, 20	119	310	500		
			6							
172) Okt. 12. Ou	Pz S PS eL M F	7	41	33 $\pm 1^s$	Min. Lücke.					9440= 25°
			52	09						
			53	03						
		8	04 $\frac{1}{2}$							
			21 $\frac{1}{2}$		13					
		9								



Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

Station: ... = 15° 21.7' E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund. Löss darunter Lehm

Massen:

Nord Komp. (N) 10<sup>6</sup> g  
 Vertikal (Z) 13x10<sup>5</sup> g  
 Ost Komp. (O) 24x10<sup>3</sup> g

	V	T <sub>0</sub>	α	$\frac{r}{2c^2}$
A <sub>N</sub>	155	9.0	5.1	0.0008
A <sub>L</sub>	200	11.7	4.4	0.0023
A <sub>Z</sub>	200	2.7	4.6	0.0031

Datum	Phase	Zeit		Periode	Amplitude			Bemerkungen
		M	Z		A <sub>N</sub>	A <sub>L</sub>	A <sub>Z</sub>	
1928. 173) Okt. 15.	ePz iPz PP i <sub>N</sub> i <sub>E</sub> S PS i <sub>Z</sub> i <sub>E</sub> eL i <sub>E</sub> M F	14	27 45 27 48 29 11 30 50 32 00 34 18 34 27 35 13 36 10 37 1/2 52 53 55 1/2	15, 14, 13	38	41 33	35	5000= 45°
174) Okt. 17.	eL Ou M F	16	13 30	20				
175) Okt. 17.	e <sub>Z</sub> O?	17	41 39		In den Horiz. Komp. nur Spuren.			
176) Okt. 19.	eP O?	10	38 51		In den Horiz. Komp kaum Spuren.			
166) Sept. 22.	ePz Iu P' i <sub>E</sub> PP eL M M F	7	50 51 53 28 54 30 57 13 8 34 54 9 04 10	21 17				16110= 145° Analyse fraglich.
167) Sept. 22.	ePz O?	10	01 41		In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.			





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$  N  $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$  E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T <sub>0</sub>	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	155	9.0	5.1
	Ost " (E)				
	Vertikal (Z)				
	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g	200	11.7	4.4
			200	2.7	4.5

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		M. Z. Greenw.				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
		h	m	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km
1928 177) Okt. 20. Ou	Pz eL M F	12	59	08	13				
		13	28						
			41						
		14	1/4						
178) Okt. 23. Ou	ePz iPz eL M F	18	03	57	20				
			03	59					
			31						
			41						
		19	1/4						
179) Okt. 25. Iu	Pz S eL M F	12	47	59	21, 21, 21	35	38	49	6000 ?
			55	35					
		13	13						
			22						
		14							
180) Okt. 26. Iv	Pz i S i iL M F	4	30	50	7				500
				56					
			31	50					
				55					
			32	08					
				51					
		4	38						
181) Nov. 1. Ou	Pz eL M F	4	25	45					
			58						
		5	02						
		5	1/4						
182) Nov. 8. Iu	ePz iPz PP PS SS eL M F	4	24	32	28, 27, 24	13 1/2	6	38	10330 = 930
			24	35					
			28	22					
			36	34					
			42	37					
		5	11						
			24						
		6	1/2						
183) Nov. 10. Op	Pz	12	47	12	In den Hor. Komp. nur Spuren.				



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_R$	$A_T$	$A_Z$		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
184) Nov. 11. O(u?)	P <sub>2</sub>	22	53	53	In den	Horiz.	Komp.	nur	Spuren .	
185) Nov. 14. O ?	P <sub>2</sub>	4	41	01	In den	Horiz.	Komp.	nur	Spuren .	
186) Nov. 16. Iv	<del>P<sub>2</sub></del> iP <sub>2</sub> P* F i <sub>2</sub> d i iL i M F	3	18	04 04.4 08 13 20 29 37 51 19 08 13					330. - Nomenclatur: Mohorovičić - Conrad	Nach den Laufzeitkurven von Mohorovičić allein würde $\Delta = 390$ km resultieren.
187) Nov. 20. Iu	eP <sub>2</sub> PP <sub>2</sub> PP <sub>2</sub> ScP <sub>2</sub> PPS i SS? eL M F	20	49	10 15 04 48 21 02 40 04 00 08 39 20 52	25,27,26	48	40	114	11.110= 100°	
188) Nov. 22. Ou	eL M F	9	15	39 10						
189) Nov. 23. Or	eP <sub>2</sub> iP <sub>2</sub>	4	14	53 55	In den	Horiz.	Komp.	+	nur	Spuren
190) Nov. 28. Iu	eP <sub>2</sub> PPP? i <sub>E</sub> i <sub>E</sub> ScP <sub>2</sub> S PS i <sub>E</sub> SS? eL M F	11	00	69 08 15 08 09 09 07 11 13 12 07 12 58 15 48 17 49 24 1/2 52 1/2	19 18 17		22	10550= 95°		
191) Nov. 29. Ou	eL M F	19	24 1/2 44		19					

*V. Conrad*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	$T_0$	$\epsilon$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	106g $13 \times 10^5 g$ $24 \times 10^3 g$	$A_N$	16	9.4	3.0	0.0011
			$A_E$	21	11.2	5.4	0.0012
			$A_Z$	18	3.0	5.0	0.0005

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$	
1928 1929 Dez. 1. III u	P <sub>2</sub> ? L <sub>1</sub> E L <sub>1</sub> F P <sub>1</sub> F P <sub>1</sub> F L <sub>1</sub> N L <sub>1</sub> N P <sub>1</sub> P L <sub>1</sub> N L <sub>1</sub> N S <sub>1</sub> (S) L <sub>1</sub> N P <sub>1</sub> S L <sub>1</sub> E L <sub>1</sub> N L <sub>1</sub> N L <sub>1</sub> N S <sub>1</sub> S L <sub>1</sub> E L <sub>1</sub> N	4	25	12					12780= 1150 Analyse fraglich.
			25	50					
			28	41					
			28	57					
			30	37					
			31	57					
			32	04					
			32	15					
			33	53					
			35	33					
			35	53					
			36	53					
			37	29					
			39	49					
			41	45					
			42	00					
			42	50					
			44	33					
			45	57					
			55	29					
			17 $\frac{1}{2}$		19,17,18	450	294	660	
1931 Dez. 2. I u	P <sub>2</sub> Z P <sub>1</sub> P <sub>2</sub> S <sub>1</sub> (S) L <sub>1</sub> E L <sub>1</sub> F L <sub>1</sub> F	4	39	56					15550= 140 Analyse sehr fraglich, wahrscheinlich Nachboten zu Nr 192
			45	56					
			49	48					
			12 $\frac{1}{2}$		17,18,19	27	24	48	
			30 $\frac{1}{2}$		17		28		
			36						
1941 Dez. 7. I u	L <sub>1</sub> E L <sub>1</sub> F	9	07		19 $\frac{1}{2}$				Im Vertikal nur Spuren.
			23						
		10							
1951 Dez. 10.	1P <sub>2</sub>	4	46	01					In den Horizontalen Komp. nicht auffindbar

wenden!





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>Z</sub>	A <sub>Z</sub>		
						μ	μ	μ	km	
196) Dez. 10. O(v?)	P <sub>Z</sub> S? M F	7	06	10					600 ?	
197) Dez. 10. O?	P <sub>Z</sub>	15	49	14	1 <sup>er</sup> Min. Lücke In der Horiz. Komp.				nicht auffindbar	
198) Dez. 11. Ov	iP <sub>Z</sub> F	11	10	57					Gefühl: Gedenburg, (Ungarn, 46,5°E, 47,4°N)	
199) Dez. 11. Ov	iP <sub>Z</sub> F	11	15	08					Forst-Mercalli IV Δ = 96 km	
200) Dez. 15. Ov	iP <sub>Z</sub> PP SS eL M F	20	30	41					112807 = 101.5°	
201) Dez. 17. O?	P <sub>Z</sub>	8	34	10	In der Horiz. Komp.				nicht auffindbar	
202) Dez. 19. IIu	P <sub>Z</sub> P' ScPcP iN ScPcS PS PPS PPP' eL M F	11	50	48					13.050 = 117.0°	
		12	00	18						
			01	34						
			05	35						
			08	47						
			12	39	(Δ > 180°)					
			22		32					
			38		16, 16, 18	104	130	174		
203) Dez. 20. Ov	P <sub>Z</sub> M F	7	07	47						
			39	38						
			30							
204) Dez. 23. Iu	P <sub>Z</sub> S eL M F	14	33	04					9580	
			43	43						
			06		19°					
			19							
			16							
Schluss 1928.										

*Handwritten signature*