

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	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106g	A _N :	103	11.8	5.2	0.0012
	{ Ost " (E)	13x10 ⁵ g					
	{ Vertikal (Z)	24x10 ³ g	A _E	193	11.5	4.6	0.0017
	{ E Komp. (C)		A _Z :	193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1927 1) Jan. 12. 0?	ez	21	55	17	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.					
2) Jan. 15. 0?	ez	15	55	17	" " " " deutliche Spuren.					
3) Jan. 15. Iv	ePz iz P iN S iE iN M F	20 49 49 49 50 51 51 52.1 21	49 19 24 35 15 00 35 1	04					640?	
4) Jan. 17. Ou	Pz eS? M F	22 21 53 23	10 26	27					10.000	
5) Jan. 18. Ov	ePz F	22 22	27 29	16					270	Gefühlt: HOHE TAUERN $\lambda = 13.2^{\circ} E, \varphi = 47.0^{\circ} N$.
6) Jan. 23 Iv	Pz P RSP RiPS S RSPS ₂ M F	3 24 25 25 25 26 27.1 3	33+1 ^s 55 01 47 54 14 1	Minuten Lücke					675	Nomenclatur MOHOROVIČIĆ
7) Jan. 24. Iu	ePz iz i eL M F	1 25 28 2 25.5 3 3/4	09 29 52 19 26, 29, 26 31							Nach Zürich Bull. Nr. 66: NEW HEBRIDES wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 8) Jan. 24. I.	Pz iN, E S? SR M F	5	21	32 $\pm$ 1 ^s	Minuten Lücke				2220= 200	Nach Zürich. Bull. Nr. 66: Geführt in SCHOTTLAND, SW- NORWEGEN, ORKNEY, SHETLAND- INSELN. 58.50° N, 1.50° E.
9) Jan. 25. 0?	e _Z	23	29	48	In den Horiz.-Komp. nicht auffindbar.					
10) Jan. 31. 0?	e _Z	6	04.5		" " " " nur Spuren, starke mikroseismische Unruhe.					
11) Febr. 1. Ou	iPz S eL M F	18 19 19	15 26 03 09 3/4	34 26 $\pm$ 2 ^s	Minuten Lücke 26			+	9860	Nach Zürich Bull. Nr. 66: MALAYISCHER ARCHIPEL?
12) Febr. 3. Ou	Pz M F	4 5	04 34	51	25					
13) Febr. 3. Ou	e _Z M F	5 6	03 34	56	23					
14) Febr. 4. Or	ePz i _Z M F	3	09 12 13.0 20	10 00	6					
15) Febr. 7. O(r?)	e _Z i i M F	6 6	08 12 13 13 20	03 22 05 15	7 $\frac{1}{2}$					
16) Febr. 13. 0?	e(P)z	3	44	04	In den Horiz. Komp. nur schwache Spuren.					
17) Febr. 14. IIIv	Pz i P* P i i i _Z iL i _Z M F	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	44 44 45 45 45 45 46 46 46 46.8 1/4	46 52 00 10 54 56 00 21 27	4 $\frac{1}{2}$ 2,4,4	3 $\frac{1}{2}$ 610	3 312	3 127	600	Nomenclatur: MOHOROVICIC- CONRAD. Herd: DINARISCHE ALPEN. In der Herzegowina zerstörend. Makroseismisch : 43.70° N, 17.50° E.

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:

Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	Masse :			
			V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
			A _N : 103	11.8	5.2	0.0012
			A _E : 193	11.5	4.6	0.0017
			A _Z : 193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 18) Febr. 15. IIu	ePz iPz R ₁ P R ₂ P S ₄ P ₄ S S PS R ₁ S iN, E R ₂ S iN eL iE iN M F	1	47	22	9,9,8	+10	+4	-19	9170 45° N, 150° E	Nach Zürich Bull. 66:
					45					
					14,15,16	74	69	80		
		im nächsten Beben.								
19) Febr. 16. Ou	ePz iPz S M F	3	08	30	13,13	13	8		8890	Vermutlich Nachbeben zu Nr 18
20) Febr. 16. Ou	P eL M F	12	04	33	19					
21) Febr. 18. O?	Pz	23	10	02	In den Horiz. Komp. kaum Spuren.					
22) Febr. 20. Iv	P P? iL? M F	6	48	13+1 ⁵ 21 54 49 54	Minuten Lücke 4 $\frac{1}{2}$, 6 $\frac{1}{2}$				284 ?	Nach Zürich Bull. Nr 67 Herd JUGOSLAVIEN.
23) Febr. 26. O?	ePz iPz iz	2	24	24 29 56						wenden !
					weitere Phasen nicht kenntlich.					

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ		
1927 24) Febr. 26. O?	Pz	13	36	47	In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar					
25) Febr. 28. Ou	Pz eL M F	14 15 15½	26 02 10	47	20		12			
26) März 3. Ou	ePz eZ R ₁ P S R ₁ S M F	1 2 3	18 19 24 30 35 11	58 45 37 01 34	22, 27	15½	18½		10.000? = =90°	
27) März 3. Ou	Pz eL M F	17 18	02 31 45	16	15					
28) März 4. Ov	Pz M F	6	22 24.8 29	59					Herd : UNGARN	
29) März 7. IIIu	1Pz 1 R ₁ P R ₂ P? eN eE S PPS R ₁ S R ₂ S? M M F	9 10 11½	39 39 42 45 49 49 49 51 55 00 13 19	50 59 58 57 20 31 55 25 25 42	3 5, 6½ 4 15, 13 13, 14	+27 800 800	-13 -23 288 340	+3½ 500	8890	Zerstörend in JAPAN: OSAKA, KOBE
30) März 15. Ou	1Pz	17	07	32	In den Horiz. Komp. nur Spuren, starke mikro-seism. Unruhe.					
31) März 15. Ou	1Pz R ₁ P eS? M F	21 22 23	58 00 06 19.7	27 37 25	9		5		6330 (570) Nach Zürich Bull. Nr 67 Herd: HINTERINDIEN?	starke mikro- seism. Unruhe
32) März 16. Ou	1Pz eL M F	7	04 32 42 8 1/4	53						
33) März 17. Ov?	Pz F	8	14 18	09						
V. Conrad										

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	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	106g	A _N :	103	11.8	5.2	0.0012
		13x10 ⁵ g					
		24x10 ³ g					
Conrad	{ E Komp. (C)		A _E :	193	11.5	4.6	0.0017
			A _Z :	193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
1927 34) März 21. Iu	Pz iPz iN R1P R2P? iN iN ScPcS S PS? PPS? eL M F	15	18	31					10.000 (90°)	Nomenclatur Gutenberg
35) März 23. O?	Pz	7	56	53	In den Horiz.Komp. nur Spuren.					
36) März 24. Ir	ePz R1P? R2P S M F	14	50	21					3610= 32.50	
			51	00						
			51	52						
			55	28						
			58 1/2		11		11			
		15	1/4							
37) März 25. O(u?)	ePz iPz	14	06	48						
			06	50						
		In den Horizontal Komponenten kaum Spuren.								
38) Apr. 1. Iu	ePz iPz iZ iN R1P R2P S PS R1S M? F	19	25	12					5280	Nach Zür. Bull. 67 Herd: Ostasien? (Japan, Kurilen oder Kamtschatka)
			25	14						
			26	57						
			27	04						
			27	10						
			27	39						
			32	10						
			32	16						
			35	16						
			35.3		7, 9	19	6			
		20	1/4							

wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_z μ		
1927 39) Apr. 5. Ov	$\bar{P}z$ $R_S \bar{P}$ $R_S \bar{P} \bar{S}$ $\bar{S}$ $R_1 \bar{S}$ M M F	14	25	17 26 36 40 43 00 03	s 2 9	$9\frac{1}{2}$	4		200 Herd in 46°9'N	Nom. MOHORO- VICIĆ Jugoslavien 16°50'E
40) Apr. 13. I(u?)	Pz	13	56	42+2 ^B	Min. Lücke In den Horiz. Komp.					deutliche Spuren.
41) Apr. 13. O?	ePz	14	47	08	" "	"	"			nicht auffindbar.
42) Apr. 14. Iu	ePz iz iN, E, Z iN iE iz iN R1P R2P? S PS iE iN R1S R2S eL M F	6	41	55 42 37 43 06 44 47 44 55 46 06 46 27 46 07 49 17 52 58 54 01 56 51 57 57 7 00 05 03 28 12 29 $\frac{1}{2}$ 8 1/4	wahrscheinlich zu spät 20,18				10.170= 91.5° + Herd nach Zeitungen: CHILE Nach Zürich Bull. Nr 68: - Gegend des ACONCAGUA in Chile und Argentinien	
43) Apr. 16. Iu	Pz M F	8 9	27 09	09	Wegen Windstörungen und Mikro-Unruhe lesbares Diagramm Im nächsten Beben.					schwer Nach Zürich Bull. 68: CALIFORNIEN? Gefühlt in LOS ANGELES.
44) Apr. 16. Ou	Pz	9	24	16	In den Horiz. Komp.					nur Spuren.
45) Apr. 18. O(u?)	Pz	15	09	22	" "	"	"	"	"	starke Mikro-Unruhe.
46) Apr. 19. Iu	Pz? S PPS eL M F	17	42	43 53 16 55 18 14 22 $\frac{1}{2}$ 18 3/4	16,17				9440?= 85° Nach Zürich Bull. Nr 68: CHINESISCHES MEER (Philippinen, Formosa)	
47) Apr. 27. Ou	ePz iPz	3	09	57 09 59	In den Horizontal-Komp. Betriebsstörung.				+	Kompression
48) Apr. 27. Ou	Pz S eL M	19	29	06 39 47 02 13					9630	

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' \text{ N}$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' \text{ E. v. Gr.}$ 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)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : 103	11.8	5.2	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
E Komp. (C)			A _E : 193	11.5	4.6	0.0017
			A _Z : 193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 49) Apr. 30. I(u)	e _Z S?? M F	14	08.7	01						
50) Mai 9. Ir	ePz iPz R ₂ P i _N S M F	10	39	00 01 46 10 55 57 11 3/4					4280= 381°	Dilatation Nach Zürich Bull. Nr. 68: PERSIEN.
51) Mai 9. Ou	e _Z R ₁ P S M F	20	19	43 22 56 58 21 1/4	21				8890= 80°	Nach Zürich Nr. 69: MEXIKO.
52) Mai 10. Iv	ePz P R ₂ P R ₁ PS S R ₂ PS S M F	18	53	41 59 28 35 41 53 59 24 19	8, 8	4 1/2	4		490	Nomenclatur MOHOROVIČIĆ Herd Jugoslawien.
53) Mai 13. O(u?)	Pz	13	29	17+1	Minuten Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
54) Mai 13. Ou	Pz S eL F	15	25	54 15 46 16					9230	
55) Mai 13. Ou 14.	Pz? iPz R ₁ P?? M F	23	27	44 06 57 11 01					8440??	A wahrscheinlich grösser. wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 56) Mai 14. Ou	Pz	20	34	10	In den Horiz. Komp.					nur Spuren.
57) Mai 15. IIIv	Pz P* $\bar{P}$ RSP $\bar{P}$ $\bar{S}$ RiPS RSP $\bar{P}$ $\bar{S}_2$ (1L) S? M M F	2	48	31 48 48 49 49 49 50 50 52	31 43 51 26 31 55 05 21 24	4,9,3 9	324 356	178	66	570 Nomenclatur: MOHOROVIČIĆ- CONRAD Gefühlt in SERBIEN (50 km südlich BELGRAD) Im nächsten Beben
58) Mai 15. IIv	ePz P* $\bar{P}$ RSP $\bar{P}$ $\bar{S}_2$ RiPS S $\bar{S}$ M F	3	13	15+2 29 39 07 18 21 48 39	Durch das vorhergehende Beben gestört 9,6,3	52	29	14	550 Nomenclatur: MOHOROVIČIĆ-CONRAD. Gefühlt in Serbien	
59) Mai 16. Ou	ePz S M F	12	13	54 41 56						9750
60) Mai 17. Ou	Pz S	6	23	30 28	weitere Phasen nicht kenntlich					8750
61) Mai 17. Ov	ePz M F	17	40	29 08 42						
62) Mai 17. Ou	Pz S	21	54	52 36	weitere Phasen nicht kenntlich					7290
63) Mai 18. Or?	eZ M F	1	51	54 55.9 2						
64) Mai 20. Ov	eZ M F	14	05	33 59 08	9					
65) Mai 21. Ou	ePz iPz S	17	13	21 26 33	weitere Phasen nicht kenntlich					9020
66) Mai 22. O?	ePz	21	53	36	In den Horiz. Komp.					nicht auffindbar.

V. Conrad

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

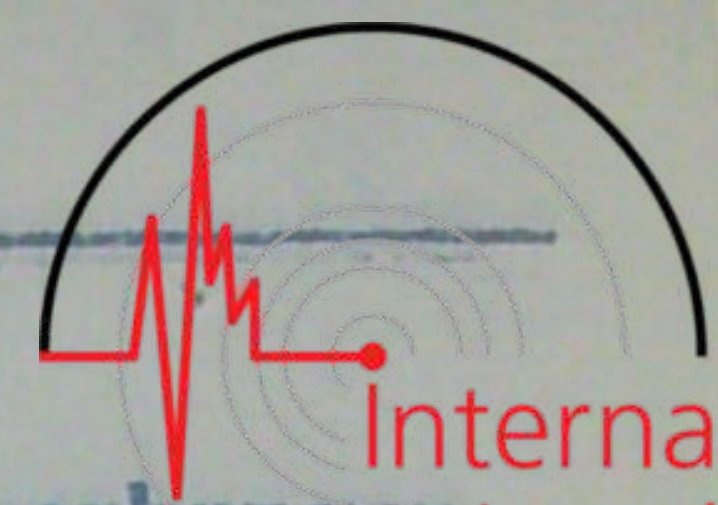
Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente:

		Masse :	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	103	11.8	5.2	0.0012
	Ost " (E)	13 x 10 ⁵ g	193	11.5	4.6	0.0017
	Vertikal (Z)	24 x 10 ³ g	193	2.7	4.7	0.0039
	E Komp. (C)					

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					A_N	A_E	A_Z		
1927 67)	ePz	22 ^h	42 55		μ	μ	μ	7000-630	
Mai 22. IIIu	iPz		42 59		+	-	+	Kompression	
	MPz		43 15	3			41		
	R1P		45 30						
	R2P		46 56						
	S		51 30						Bei der E-Komp. 23 ^h 06 ^{min} Schreib- stift abgeworfen.
	PS?		52 16						
	iN		53 31						
	iE		53 41						Nach Zürich Bull. Nr 69 : KANSU, China 37.5°N, 102°E
	iZ		53 47						
	R1S		55 49						
	LE		58	45					
	R2S		58 40						
	iL	23	01 14						
	iN		04 51						
25.	M		13	13 13	700		645		
	F	1							
68)	Pz	2	56 08+1	Minuten Lücke				7240	Nachbeben zu Nr 67
Mai 25. Iu	S	3	04 59						
	M		19 ¹ / ₂						
	F	3 ¹ / ₂							
69)	Pz	14	01 31						
Mai 25. O(r?)	M		23						
	F	14	3/4						
70)	eZ	22	25 40	In den Horizontal-Komponenten nicht auffindbar					
Mai 25. O?									
71)	ePz	2	52 42						
Mai 25. O(v?)	i		53 36						Nach der Presse: ge- fühl in NEAPEL
	iL		54 35						
	M		55	11					
	F	3	08						
72)	ePz	2	46 52	In den Horiz.-Komp. nur Spuren					
Mai 26. O?									



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
					$\frac{\mu}{V}$	$\frac{\mu}{V} T_0$	$\frac{\mu}{\xi} : 1$	$\frac{\mu}{T_0^2}$	km	
					A_N	A_E	A_Z			
					AN: AN168	9.8	5.5	0.0010	0010	
					AE: AE187	10.8	4.6	0.0007	0007	
					AZ: AZ193	2.7	4.7	0.0039	0039	
1927 1927 73) 73) Mai 31. 31 Iv Iv	ePz P* P RSP2S S RSPS2 S RSS M F	22	59	37					540	Nomenclatur MOHOROVICIC- CONRAD Gerührt in in SERBIEN
74) 74) Juni 21. 21 Ov Ov	iPz R1P eL F	16	47	15					+	12.50077077
75) 75) Juni 31. 31 Iv Iv	Pz iZ, N R1P iE R2P iN S iZ PS PPS iN iE iN eL M M F	27	27	39					+	10.280=200 92.50.50 Analyse nicht ganz sicher. Nach Zürich Bull. Nr. 69 Neuguinea 8°S, 132°E
76) 76) Juni 6. 6 Ir Ir	iPz RP iN iE iN S R1S R2S M F	28	28	44					+	2560=250 23°25' Bull. Nr. 69: Herd KLEINASTEN 36°N, 33°E.
77) 77) Juni 6. 6 O(u?) u?)	ePz iPz	18	44	08					-	In den Horizontal- Komponenten nur Spuren
78) 78) Juni 14. 14 O(u?) u?)	iPz	4	13	20					-	In den Horizontal-Komponenten nur Spuren
79) 79) Juni 14. 14 Ou Ou	Pz M? F	17	36	31						Vielleicht zweiwei Benben

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)	106g 168	A _N :	9.8	5.5	0.0010	
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g	A _E :	10.8	4.6	0.0007	
	E Komp. (C)	24x10 ⁵ g					
		193	A _Z :	2.7	4.7	0.0039	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 80) Juni 13. O(u?)	Pz	2	53	03	In den Horiz.Komp. kaum Spuren					
81) Juni 20. Ou	Pz M F	14 15 15 $\frac{1}{2}$	27 06	21	17					
82) Juni 26. Iir	eP iP RSP S RSS M F	11	23 23 24 26 27 30.2 12 1/4	48 52 51 26 52	13,14,15	51	73	12	1460	Nomenclatur MOHOROVIČIĆ. Nach Radio Wien : gefühlte KRIM-Halb- insel (Schwarzes Meer)
83) Juni 29. O(u?)	Pz	18	19	6	In den Horiz.Komp. nicht auffindbar.					
84) Juni 30. O?	P	16	24	50	" " " " " "					
85) Juni 30. Iir	e _Z ePz RSP iN RSP2S iN _E S R1PS iL M F	23	02 02 03 04 04 04 05 05 05 05.9 23 $\frac{1}{2}$	11 35 44 01 34 50 12 22+2 ⁵ 35	Dieses e _Z wurde bei der Analyse als bebenfremde Störung angese- hen; Analyse daher unsicher Min.Lücke	9,11,8	34	56	4	Nomenclatur: MOHOROVIČIĆ 1460
86) Juli 1. Iir	ePz RSP S RSP2S RSS M	8	21 23 24 24 25 28.0	53 41 22+2 ⁵ 37 52	Dilatation Min.Lücke	6,6,5	122	133	90	1370 Nomenclatur: MOHOROVIČIĆ Nach Zürich Bull. Nr 70 : GRIECHENLAND wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 87) Juli 3. I?	P F?	10 11	57 1/4	19+6 ^a	Stunden-Lücke					
88) Juli 7. Ou	Pz R ₂ P i S PS? M F	20 21	14 15 17 20 20 32	10 09 27 07 31					4440	Nach Zür. Bull.Nr 70: PERSIEN od. AFGHANISTAN
89) Juli 8. O(?)	Pz i	6 11	09 11	45 37	In den Horiz.Komp. nur Spuren					
90) Juli 11. IIf	iPz RP iE S M F	13 14	08 09 11 13 13 1/2	59 41 55 01	Dilatation 7 8			- 20	2500= 22.5°	zerstörend in Paläs'ira
91) Juli 12. Iu	oPz iPz i iS PS i F	21 22	19 19 21 29 29 30	47 48 42 31 55 30	Dilatation + Hauptphase wenig ausgeprägt.			- -	8330= 75°	
92) Juli 15. Ou	Pz? S	3 4	54 03	93+2 ^s 11	Min.Lücke Von der Hauptphase nur Spuren				8140	
93) Juli 17. Ou	iPz	20	12	13	Dilatation In den Horizontal-Komp. nur Spuren			-		
94) Juli 18. Ou	oPz iPz R ₂ P S oL? M F	11 12 13 1/2	39 39 46 51 27 47	45 46 23 07	Dilatation			-	11.000= 99°	

Prof. V. CONRAD, m.p.

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	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	188	9.8	5.5	0.0010
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g	187	10.8	4.6	0.0007
	E Komp. (C)	24x10 ³ g				
			Az: 193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 95) Juli 22 IIr	ePz iPz R ₁ P R ₂ P? S eL M F	4	01	27	s	μ	μ	μ	km 4550= 41°	Nach Zürich Bull. Nr. 71: PERSIEN?
96) Juli 23 O(r?)	e(P)z F	19	18	29						
97) Juli 23 Ir	e(P)z S? R ₁ S? M F	20	24	21					3550= 32°	Nach Zürich Bull. Nr. 71: PERSIEN?
98) Juli 23 Iu	Pz R ₁ P S M F	22	46	52+2	Min. Lücke				6390= 57.5°	
99) Juli 24. O(v)	e _Z M F	20	19	11	11					
100) Juli 25. IIIV	iPz R ₁ P S R ₁ PS Mz ME MN F	20	35	48					110	Nomenclatur MOHOROVICIC
			35	51						
			36	00						
			36	02						
			36	03	1			113		Herd: NORDSTEIERNMARK (BRUCK a. d. MUR etc) $\lambda = 15.5^{\circ} E, \varphi = 47.5^{\circ} N$
			36	11	1		224			
			36	14	1	226				
		20	52							
101) Juli 26. IIv	iP R ₁ P R ₂ P S M F	12	11	41				-16	110	Herd wie bei Nr. 100)
			11	45						
			11	53						
			11	54						wenden !
			12	01	1,1,1	217	108	53		
		12	22							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 103) Juli 27. O(u?)	Pz	15	04	09	In den Horiz. Komp. nur Spuren					
103) Juli 28. Iv	ePz RsP2S iSE RsPS2 RsS? M F	6	52	56 54 54 54 55 56 7 1/4	16 16 44 58 58 11 7		+		970	Nomenclatur MOHOROVIČIĆ
104) Juli 28. Ou	ePz iPz S eL M F	16	29	41 29 40 57 17 17 1/2	17		+		9450	Nach Zürich Bull. Nr. 71: KAMTSCHATKA 56°N, 159°W.
105) Juli 29. Iu	iP S PS R2S? eL M F	0	14	03 22 23 32 42 50 1 1/4	2,2,2 15,19	+3	+2 1/2	+5	7330	
106) Juli 30. O(u)	Pz	13	29	42+1	Minuten Lücke In den Horiz. Komp. nicht auffindbar					
107) Juli 31. O(u)	eZ	17	39	26	" "	"	"	"	"	
108) Aug. 5. IIu	ePz iP R2P S ScPcS R1S R2S eL M F	21	25	11 15 20 28 37 27 03 51 22 23	7 11 49 18,23		+	-	8890	Schwere Zer- störungen in NE-JAPAN.
109) Aug. 6. Ou	ePz iPz S	0	25	50 52 49	Hauptphase fehlt.				10.000?	Nach Zürich Bull. Nr. 71: ALASKA?
110) Aug. 7. Iv	Pz P* P RsP2S R1PS RsPS2 S RsS iL? ME F	6	35	31+1 43 48 17 28 44 56 59 37 38 52	Min. Lücke 9				550	Nomenclatur MOHOROVIČIĆ- CONRAD.

K. Conrad

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumento:

		Massen :	V	T ₀	e:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert	{ Nord Komp. (N)	106g	A _N :	168	9.8	5.5	0.0010
	{ Ost " (E)						
	{ Vertikal (Z)		13x10 ⁵ g				
Conrad	{ E Komp. (C)	24x10 ³ g	A _E :	187	10.8	4.3	0.0007
			A _Z :	193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 111) Aug. 8. Ou	Pz	1	09	30+1 ^s						Min. Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren.
112) Aug. 10. Ou	ePz iPz R ₁ P SoPoS PS R ₁ S eL M F	1 2 3	48 48 52 59 59 05 18 22	31 45 16 05 22 42					10.220= 920	
113) Aug. 10. Iu	ePz? R ₁ P R ₂ P 1 1 1 R ₁ S R ₂ S 1 eL M F	11 12 14 $\frac{1}{2}$	53 58 01 04 05 10 14 19 22 25 47	22 26 09 59 40 17 30 37 59					12.770= 1150	Nach Zürich Bull. Nr. 71: Herd westl. von NEU- GUINEA.
114) Aug. 11. O?	Pz	23	27	47						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
115) Aug. 12. Iu	e(P)z S 1E 1 eL? M F	10 11 $\frac{1}{2}$	51 40 41 43 46 52	37 04 59 40					77220= 650?	ePz vielleicht zu früh an- genommen.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
						A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 116) Aug. 13 Iv	ePz p* P RSP2S R1PS S RSPS2 S M F	0	h 58 59 59 59 1 00 00 00 00 1	m 57 06 15 44 51 02 15 18 27 06	s 7,5,2	 10	 10	 6	535	Herd bei ST.MORITZ, ENGADIN, Schweiz. Nomenclatur MOHOROVICIC- CONRAD.
117) Aug 18. O(u?)	Pz	2	00	51	In den Horiz.Komp.nur Spuren.					
118) Aug 18. IIu	1Pz R1P R2P S PS eL MEz M F	19	40 43 45 50 51 06 21 24.9 22 1/4	25 58 54 51 43 21 24.9 22 1/4	 14,15 13,14,13	 17	 50 104	 39 50	9330= 84°	Nach Zürich Bull.Nr.72: JAPAN.
119) Aug 20 Ou	Pz M F	21 22 23	47 34	00	12					
120) Aug 21. Iu	1Pz 1N 1E 1Z R1P R2P ScPCS S PS R1S eL M F	0	07 09 10 11 11 13 18 18 19 24 32 42 2	37 36 22 02 42 41 17 42 38 59 42	 17,22,22	 8	 30	 33	10.440= 94°	Nach Zürich Bull.Nr.72: MITTELAMERIKA
121) Aug 21. O(u?)	Pz	22	59	39	In den Horiz.Komp.nur Spuren					
122) Aug 23 Ou	e(P)z R1P S R1S eL M F	6	41 45 52 58 16 25 8 1/2	58 20 01 39 13,13	 19	 20	 	 	8890= 80°	
125) Aug 24. Ou	ePz eS eL M F	9	08 18 37 54 10 1/4	37 38 14	 	 	 	 	8830	

Y. Conrad

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

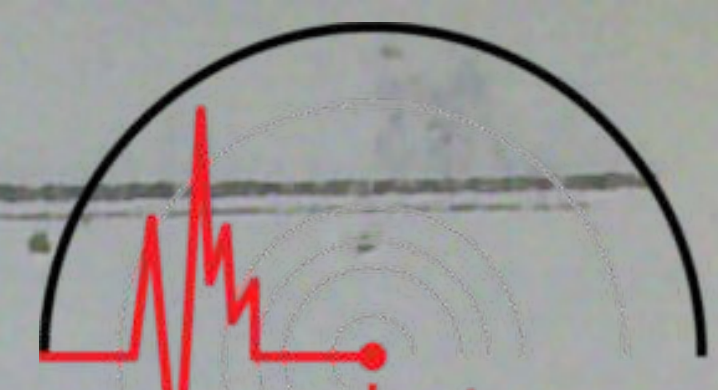
$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	Nord Komp. (N)	106 g	168	2.8	5.5	0.0010
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	13×10^5 g	187	10.8	4.6	0.0007
Conrad	E Komp. (C)	24×10^3 g				
			193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 124) Aug. 24. Iu	ePz iPz R ₁ P R ₂ P S PS PPS eL M F	18	21	16					9110 = 82°	Nach Zürich Bull. Nr. 72: FORMOSA.
125) Aug. 29. Ou	Pz S? eL M F	7 8	53 01	40 26					6160 ?	
126) Sept. 3. IIu	ePz iP R ₂ P S PS R ₁ S R ₂ S eL M F	19 20	58 01	07 43					6390 = 57½°	Nach Zürich Bull. Nr. 72: ATLANTISCHER OZEAN.
127) Sept. 7. O(u)	Pz	20	17	57	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
128) Sept. 8. O(r?)	L	9	04	bis 14						Nach Zürich Bull. Nr. 72: MAROKKO.
129) Sept. 10 O?	iPz	16	41	11	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					

wenden !



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 130) Sept. 11 IIr		22	18	51					1600??	Analyse gänzlich un- sicher
			19	53						
			19	54		+				
	i(RP)		19	00			+			
	iZ		19	09						KRIM-Halb- insel
	iZ		19	33						
	iE		19	40						
	iZl		20	11						
	iE		20	38						
	iZ		20	42						
	iZ		20	59						
	iZ		21	12						
	S?		21	41						
	RS		21	54						
	i		22	28						
	iZ		23	10						
	iZ		24	15						
	M		25 $\frac{1}{2}$		6,11,5	330	405	153		
	F	im nächsten Beben								
131) Sept 11 IIr	iPz	23	47	39					2100??	KRIM-Halb- insel
	S?		51	04						
	RS?		52	01						
	M		56		6		20			
	F	24								
132) Sept. 12 IIr	ePz	3	23	08					1670= 15°	KRIM-Halb- insel Analyse un- sicher
	iZ		24	04						
	iZ		25	09						
	S?		25	55						
	R1S?		26	03						
	R2S?		26	27						
	iE		26	49						
	iZ		26	56						
	M		30	5	9,8,8	100	108	7		
	F	4 1/4								
133) Sept 12 Or	Pz	6	36	32					1780= 16°	KRIM-Halb- insel Analyse un- sicher
	S?		39	21						
	iE		40	56						
	iZ		41	09						
	M		44		8 $\frac{1}{2}$, 9 $\frac{1}{2}$	19	27			
	F	7 1/4								
134) Sept. 12 Or	ePz	7	50	12					1350	Nomenclatur MONOROVICIO
	iN		51	02						
	R1P		51	14						
	S		52	36						
	M		53		9					
	F	8								
135) Sept. 12 Or	e(P)z	13	08	28						
	M		12							
	F	13 1/4								

J. 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	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106 g	168	9.8	5.5	0.0010
	{ Ost " (E)					
	{ Vertikal (Z)	13×10^5 g	187	10.8	4.6	0.0007
	{ E Komp. (C)	24×10^3 g				
			Az: 193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
						A_N	A_E	A_Z		
1927 136) Sept. 12. Ir	Pz 1N R1P? 1Z 1Z RSP2S? 1N S? 1E 1Z RSS? 1Z 1N 1Z M1 M2 F	14 27 27 28 28 28 29 29 29 29 30 31 31 32 33.4 39.2	h m s s s s s s s s s s s s s s	00 51 58 03 20 35 03 23 55 58 51 01 21 30	s s s s s s s s s s s s s s s s	$6\frac{1}{2}, 9\frac{1}{2}$ 8	26 31 30		1300	Nomenklatur MOHOROVICIC Analyse sehr zwei- felhaft, vor allem weil es sich wahr- scheinlich um zwei Beben handelt. KRIM-Halb- insel.
137) Sept. 13. Ou	Pz R1P R2P M F	10 38 40 11 12	h m s h m	21 29 07	26				8220	
138) Sept. 14. Or	Pz M F	2 43.2 3	h m s	04	8					Wahrscheinlich Nachbeben zu Nr. 130 (KRIM)
139) Sept. 16. Or	ez S? M F	8 29 32.2 8 3/4	h m s	57 22	8					Wahrscheinlich Nach- beben zu Nr 130 (KRIM)
140) Sept. 18. O(u?)	1Pz	16 06 34	h m s		In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
141) Sept. 21. O(u?)	Pz	3 05 34+1	h m s		Min. Lücke In den Horiz.					wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1927 142) Sept. 23. IIu	ePz iPz R1P R2P S R1S R2S M ME F	14	02	46 48 49 43 41 49 45 20 23					5500= 49.50	
					6,9,5 9	30	12 24	14		
143) Sept. 24. IIr	ePz S? iN iz iE iN iz M F	6	17	05 50 15 47 53 06 35 23 $\frac{1}{2}$					1570	Analyse sehr fraglich
					8 $\frac{1}{2}$, 8 $\frac{1}{2}$	28	34			
144) Sept. 30. Ou	iPz eE eE eL M F	7	50	31 54 51 34 22 30	13					
145) Okt. 8. IIIv	iPz iPN iPE	19	49	04.2 03.9 03.9						Herd: SCHWADORF N.Oe. 26 km= Δ $\lambda=16.6^\circ E$, $\varphi=48.1^\circ N$. Am Herd ziemlich beträchtliche Ge- bäudeschäden, Forel-Mercalli VIII. In WIEN geringfügige Bauschäden (Stärke V-VI).
146) Okt. 8. Iv	iPz iz iz S M F	20	35	23 26 27 29 34					35	Nachbeben zu Nr. 145
								8		
147) Okt. 8. Ov	Pz iz S M F	21	26	18 20 24 27					35	Nachbeben zu Nr. 145
								2 $\frac{1}{2}$		
148) Okt. 8. Ov	Pz iz S M F	23	11	02 04 05 18					157	Nachbeben zu Nr. 145
								2		
149) Okt. 9. Ov	Pz iz iz iz S M F	3	25	02.6 03.2 05 07 09 17					35	Nachbeben zu Nr. 145
								4		

V. Courand

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

 $\varphi = 48^{\circ} 14.9' \text{ N}$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' \text{ E.v.Gr.}$ 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)	106g	168	9.8	5.5	0.0010
	{ Ost " (E)					
	{ Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g	187	10.8	4.6	0.0007
	{ E Komp. (C)	24x10 ³ g				
			Az: 193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 150) Okt. 9. Ov	P i _z i _z RiP S i _z M F	10	41	44 45 46 48 51 53 56	s	μ	μ	μ	60	Nachbeben zu Nr. 145
151) Okt. 9. Ov	P i _z S M F	23	58	22 24 26 29					20	Nachbeben zu Nr. 145
152) Okt. 10. Ov	P i _z S M F	0	43	48 51 52 59					10	Nachbeben zu Nr. 145
153) Okt. 10. Ov	P i _z i _z S M F	1	58	21 22 24 26 28					35	Nachbeben zu Nr. 145
154) Okt. 10. Ov	P i _z i _z S i _z M F	2	44	21 23 25 26 28 29					27	Nachbeben zu Nr. 145
155) Okt. 10. Ov	P i _z S RiP M F	3	22	33 35 38 39 41					27	Nachbeben zu Nr. 145
		3	24					4		wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1927 156) Okt. 10. Ov	$\bar{P}$ M F	22	43	08+1 ^s 18	Min. Lücke	μ	μ	μ	km	Nachbeben zu Nr. 145
157) Okt. 11. O(u?)	Pz	1	25	17	In den Horiz. Komp. kaum Spuren.					
158) Okt. 11. Ir	Pz 1N, Z S RSPS ₂ M F	14	46 47 48 49,4 00	40 27 01 32	3,3,3	26	16	8	725	Nomenclatur MOHOROVICIC Herd: AVEZZANO
159) Okt. 11. Or	Pz RiP RSP ₂ S S M F	15	29 30 31 32 fehlt 35	24 31 22 00					1450	Nomenclatur MOHOROVICIC
160) Okt. 11. O(u?)	1Pz	17	42	20	In den Horiz. Komp. kaum Spuren.					
161) Okt. 12. O(x?)	Pz 1z 1N 1N 1z 1N 1N F	7	21 22 22 23 23 24 25 7 3/4	28 37 44 08 25 26 28						Analyse nicht mög- lich.
162) Okt. 13. Iv	1Pz RiP S RSP M F	4	28 31 37 41 47 30			16		8 15	90	Nomenclatur MOHOROVICIC Gefühlt oberstes MÜRZ- TAL, Steiermark. Herd ca $\lambda = 15.7^\circ E$, $\varphi = 47.7^\circ N$
163) Okt. 13. Ov	Pz F	19	45 46	04+1 ^s 46	Min. Lücke					Nachbeben zu Nr. 145
164) Okt. 18. Iv	$\bar{P}$ 1z S RiP M F	1	07 24 26 28 33 10	22 24 26 28 33 10	sehr klein.	18	19	15	20	Nomenclatur MOHOROVICIC Nachbeben zu Nr. 145
165) Okt. 18. Ov	$\bar{P}$ F	3	55 56	43						Nachbeben zu Nr. 145
166) Okt. 18. O(u?)	Pz	14	01	44	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					

V. L. 2

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	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106 g	A _N :	168	9.8	5.5	0.0010
	{ Ost " (E)						
	{ Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g	A _E :	187	10.8	4.6	0.0007
{ E Komp. (C)	24x10 ³ g						
			A _Z :	193	2.7	4.7	0.0039

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_z		
1927 167) Okt. 24. IIu	ePz 1P R1P R2P S PS R1S R2S eL M F	16	11	15	s	μ	μ	μ	km 8500	Dilatation Nach Zeitun- gen: <u>ALASKA.</u>
			11	19		-	-	-		
			14	06						
			17	18	11		9½			
			21	01						
			21	59						
			26	09						
			30	46						
			33							
			43		14, 19, 20	19½	75	68		
		19								
168) Okt. 24. Ou	ePz S? PPS? R2S?? MN ME F	19	18	19					9170?	
			28	59						
			30	11						
			40	20	13	5				
		20	03		14½		10			
			05							
		20½								

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 171) Okt 30 O(u?)	Pz	23	49	31	In den	Horiz.	Komp.	nur Spuren		
172) Nov. 4 O(u?)	Pz	12	06	01	" "	"	"	"		
173) Nov. 4 IIu	ePz iPz N.E.Z R ₁ P SCPCS iS iPS PPS R ₁ S R ₂ S? eL M F	14	03 04 06 07 14 14 15 17 21 24 32 48	57 00 08 33 26 54 56 10 02 18	8, 10 8	+9 $\frac{1}{2}$	+12 +		10100= 91° KALIFORNISCHE KUESTE	Nach Zeit- tung : Nach Zürich Bull. Nr. 73 : CALIFORNIEN 33.2° N 122° W
174) Nov. 5. Ou	iPz	6	50	10	In den	Horiz.	Komp.	nur Spuren		
175) Nov. 6. Ov	iPz R ₁ P S M F	1	01 18 29 03	17 18 31					110 Nom. MOHOROVIČIĆ Gefühlt im Wechsel- gebiet (Mied.-Oest.) Gerechnete Distanz wahr- scheinlich zu gross. $\lambda = 16^\circ E, \varphi = 47\frac{1}{2}^\circ N$	
176) Nov. 7. Ou	iPz	0	23	43	In den	Horiz.	Komp.	nur Spuren.		
177) Nov. 8. Ou	iPz R ₁ P? R ₂ P S PS R ₁ S R ₂ S eL M F	3	23 26 29 34 34 40 43 4 15 4 3/4	27 00 13 18 52 52 49	15 $\frac{1}{2}$				9610= 86.5°	
178) Nov. 12. Ir	Pz N.E S R ₁ S M F	14	51 53 56 58 15 06 15 $\frac{1}{2}$	30+1 40 50 55	Min. Lücke 13, 13		7	15	3670 Analyse unsicher Nach Zürich Bull. Nr. 73 : PERSIEN	
179) Nov. 14. IIu	ePz iPz R ₁ P S R ₁ S R ₂ S? iL M F	0	21 21 23 28 32 33 35 41.5 1 $\frac{1}{2}$	11 15 44 40 53 56 38	7, 18, 5	- +	+ +	-Dilat.	5940= 53.50 Nach Zürich Bull. Nr. 73 : STRIEN 70.5°N, 121°E	

V. Coura

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)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ 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
	E Komp. (C)						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
1927 (80) Nov. 14. IIIu	ePz iPz R ₁ P R ₂ P S PS R ₁ S eL M F	5	05	35					5550= Dilat. 50°
			05	40					
			07	41					
			08	09					
			12	43					
			13	11					
			17	13					
			19						
		26.0			6,22,7	113	460	106	Nach Zürich Bull. Nr. 73 : SIBIRIEN
181) Nov. 14. Iu	ePz? N, E R ₂ P S? PS? eL M F	7	38	51	fraglich				8220= 74°
			38	26					
			41	52					
			46	28					
			47	49					
		8	04						
			24		19, 19	19	10		CHILE ?
182) Nov. 15. Ou	Pz N S M F	8	41	24					10.000= 90°
			43	37					
			52	20					
		9	10		19				Nach Zürich Bull. Nr. 73 : ALÄUTEN 52°N, 180°E
		9½							
183) Nov. 15. Ou	iPz R ₁ P S R ₂ S iL M F	21	57	56					(Dilat.) 5280= 47.5°
			59	49					
		22	04	52					Nach Zürich Bull. 73: SIBIRIEN
			10	37					
			14	17					
			18		7	8			
		22 3/4							
184) Nov. 16. Iu	ePz R ₁ P R ₂ P SCPCS S PPS R ₁ S eL M F	21	23	43					10.500= 94.5°
			27	38					
			29	44					
			34	07					
			34	52					
			36	53					
			42	16					
			46.0						
		22	12		26,22,26	29	19	50	Nomenclatur GUTENBERG
		23							wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1927 185) Nov. 18. Ou	ePz iPz M F	3 4 4	38 38 24	03 07 3/4	s	μ	μ	μ	km	+Kompression
186) Nov. 19. (v?)	Pz	7	48	15	In den	Horiz.	Komp.	nur	Spuren.	
187) Nov. 19. O(v?)	Pz	23	09	17	" "	"	"	"	"	
188) Nov. 21. (v?)	Pz	10	26	54	" "	"	"	"	"	
189) Nov. 21. Iu	ePz PP PPP SCPCS iE N.E PPS PPP eL M M F	23 33 38 41 42 43 44 48 50 52 0 10 22 1	33 38 41 42 43 44 48 50 52 05 10 22	03 32 39 57 44 48 47 12 05 30, 29 21, 21, 20	4 > 180°	32 15	11 13	60	15000 = Nomenclatur 135° GUTENBERG Analyse fraglich	
22. 190) Nov. 26. O?	ePz	13	11	50	In den	Horiz.	Komp.	gestört		
191) Dez. 1. O?	ePz	9	58	28	" "	"	"	"	nur	Spuren
192) Dez. 11. O(v?)	ePz 1z	15	52 53	51 39	" "	"	"	"	"	Nach den Zeitungen vielleicht ITALIEN.
193) Dez. 15. O?	Pz	14	19	20	" "	"	"	"	"	
194) Dez. 16. Ov?	e _Z	11	47	07±1	Min. Lücke In den	Horiz.	Komp.	nur	Spuren.	
195) Dez. 25. Ov	Pz M F	15 15	27 28	40 45						
196) Dez. 26. O?	e _Z	15	10	14	In den	Horiz.	Komp.	nur	Spuren	
K. Courad										

V. Courad

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	ε : 1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	{ 106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	155	9.0	5.1	0.0008
			A _E :	200	11.7	4.4	0.0023
			A _Z :	200	2.7	4.6	0.0031
Conrad	{ E Komp. (C)						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
1927 197) Dez. 28.	ePz iPz Iu R ₁ P? M F	9	06	23	21				7220??	
			06	26						
			09	08			8			
		10	36							
198) Dez. 28.	ePz iPz iPE iPN R ₁ P R ₂ P iN, E S PS R ₁ S eL M M M F	18	31	52	18, 21 13 12	+	-	+	8050= 72.5°	
			31	53						
			32	03						
			32	06						
			34	45						
			36	36						
			39	08						
			41	19						
			41	55						
			47	19						
			49							
		19	02				234	208		
			04	45		60				
			06	24		55				
		21								
199) Dez. 30.	ePz	23	36	45	In den Horiz. Komp. kaum Spuren					
200) Dez. 31.	e _Z M? O(v?)	5	01	23	4					
		5	02	13						
			04							
201) Dez. 31.	e _Z	19	18	23	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar					
202) Dez. 31.	ePz	21	12	50	" "	"	"		schwache Spuren.	

K. Conrad

enden !