



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 :

Wie-
cherl
Conrad

{ Nord Komp. (N) }
{ Ost " (E) }
{ Vertikal (Z) }
{ E Komp. (C) }

106g
13x10⁵g
24x10³g

	v	T ₀	c	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	80	8.0	5.7	0.0014
A _E :	115	11.5	4.0	0.0023
A _Z :	185	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					A _N	A _E	A _Z		
1926 59.) Mai 7. Ou	ePz S eL? M? F	8 7 7 8	24 05 34 47 01 09	"	μ	μ	μ	9500	
60.) Mai 20. Ou	ePz eL M F	7 8 8	15 50 55 03 1/2	Durch 20	Papierwechsel gestört 12				
61.) Mai 26. Ou	ePz iPz S? eL? M F	19	57 02 57 03 07 27 29 33 20 3/4	18				9070	Nach Zürich Bull. Nr 27 Herd: 40°N, 140°E (Japan)
62.) Mai 31. Ou	ePz iPz PR ₁ S M F	13	48 49 48 51 52 18 59 45 40 15	18			+	10.000	
63.) Juni 3. Ou	ePz e _Z i _Z i _E PR ₁ ? i _E S ₁ PPS? eL F	5	06 16 08 22 09 09 09 17 09 58 14 25 17 34 19 21 59 7	8 1/2 8 9				10.000	
64.) Juni 4. O(?)	Pz	15	19 23	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar					
65.) Juni 5. O(u?)	ePz iPz	9	21 39 21 40	" " " "				nur Spuren wenden!	



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
1928 66.) Juni 5. 0?	ePz	20	02	58	In den	μ	μ	μ	km	Nach Z.B. 60: 45°N, 135°W KALIFORNIEN
67.) Juni 6. 0?	ePz	18	32	0	" "	"	"	"	"	
68.) Juni 10 1?	ePz i _Z i _Z i _Z iE S? SR M F	19	18 19 20 20 21 21 21 22	55 58 39 55 08 24 39 15	5,9,2	19	14	3	1500?	
69.) Juni 16. 0(?)	ePz M F	3	13 17.4 24	49	9					
70.) Juni 20 Ou	ePz PR ₁ ? iN, E S? PS? SR ₁ ? M F	7	12 15 20 22 23 25 53 1/2	43 43 11 35 39 58 1/2	23, 22, 23	23	7	50	8550	Herd : Amerika?
71.) Juni 22 Ou	ePz	6	11	14	In den Horiz. Komp. nur Spuren					
72.) Juni 24. 0(?)	ePz	21	34	50	" "	"	"	"	"	
73.) Juni 26. IIIr	ePz i _Z i _Z S SR? M M* F	19	49 49 50 50 52 52 54,5 54,8 21 3/4	53 57 08 39 07 53 5 8 3/4	6,3 7,3 6,5 7,1	+ -183 750	- 150 >800 790	+ 157	1670	Herd : RHODOS bei der E-W Komp schlägt das Pendel ca durch 5 Min. an die Arrestierschrauben an. * Conrad-P- 501
74.) Juni 27 (0?)	e _Z	18	22	00	In den Horiz. Komp. nur Spuren					

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

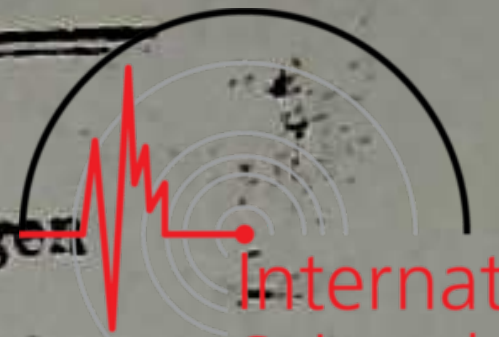
Instrumente:

Masse :

Wiechert { Nord Komp. (N) } 106g
 { Ost " (E) }
 { Vertikal (Z) } $13 \times 10^5 g$
 Conrad { E Komp. (C) } $24 \times 10^3 g$

	ν	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0}$
A_N :	80	8.0	5.7	0.0014
A_Z :	115	11.5	4.0	0.0023
A_z :	165	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_Z	A_z		
1922 75.) Juni 28 Ov	ePz lPz PPz PS M PPS M M M eL M M	3	38	09	20	+	-	10	9670 Herd : Indischer Ozean?	
			38	11						
			41	00						
			48	51						
			47	23						
			47	38						
			47	57						
			49	32						
			50	51						
			51	23						
		4	08							
			23							
		5								
76.) Juni 28 Ov	Pz S PS PPS M eL M M	6	28	24						18
			39	08						
			40	09						
			40	27						
			42	25						
		7	05							
			33							
		8								
77.) Juni 28 O(u?)	ePz	12	10	49	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar					
78.) Juni 28 Ov	ePz S R ₂ PS ₂ M M	21	16	24				= 50	Nomenclatur: Mohorovičić Nach Z.B. : Herd. Italien, EMILIA, Nähe Piacenza.	
			17	27						
			17	41						
			17	47						
			22							
79.) Juni 28 IV	ePz R ₂ PS ₂ S R ₂ PS ₂ S M M	22	03	04				310	Nomenclatur: Mohorovičić Nach Z.B.-61: Herd: KAISERSTUHL (Baden) Deutschland	
			03	27						
			03	40						
			03	47						
			03	50						
			03	55						
		22	08							
80.) Juli 29	Pz	2	34	59	In den Horiz. Komp. nur Spuren wunden!					



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1926 31.) Juni 29. Iiu	1Pz PR1 1E,Z 1E 1E 1N 1N,E 1S SoPoS? PPS 1N,Z SS 1E 1E eL MN ME MZ F	14	39	14	1 ^s Min. Lücke				8890	Nach Z.B. 61: Herd : 30°N, 125°E SW von Japan
			42	28						
			42	50						
			43	06						
			46	25						
			46	40						
			47	40						
			49	29	5,9	+74	+52			
			49	52						
			50	39	6,7	+76	+47			
			54	32						
			54	55						
			55	41						
		15	01	14	1 ^s Min. Lücke					
			04							
			11		9	53				
			12		9		50			
			18		21			72		
		16								
82.) Juni 29. O(r??)	Pz	23	53	14	1 ^s Min. Lücke					
83.) Juni 30. O?	e _z	17	31	50	In den Horiz. Komp. nur Spuren					
84.) Juni 30. O(v)	e _z M F	22 23	52 53	23 43						Nord-It+ (PARMA)
85.) Juli 1. Ov	e _z	1	21	06	In den Horiz. Komp. nur Spuren					Nord-Italien
86.) Juli 1. O(v)	e _z	3	01	45						Nord-Italien (PARMA?)
87.) Juli 1. Iu	ePz 1Pz,N 1N PPP? S4P4S S PS PPS? 1E 1E 1E SS? eL M F	14	21	43						10.000 Nomenolatur: Gutenberg Die Analyse zeigt ziemliche Unstimmig- keiten. SUMATRA (Padang)
			21	53		+	-	-		
			26	31						
			28	34						
			32	24						
			32	43						
			33	19						
			34	46						
			35	36						
			36	03						
			38	08						
			38	24						
			55							
		15	13	17,19		17				
		16								
88.) Juli 2. O?	e _{N,E}	5	31.6		Weitere Phasen nicht ausgeprägt.					

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 Conrad	{ Nord Komp. (N)	106 g	80	8.0	5.7	0.0014
	{ Ost " (E)					
	{ Vertikal (Z)	13×10^5 g	115	11.5	4.0	0.0023
	{ E Komp. (C)	24×10^3 g	185	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A_N	A_E	A_Z		
1920 Juli 8. IIIIV	iPz E, Z S M F	7 ^h 39 ^m 23 ^s 24 26 27 30 33 42	3, 1 1/2	μ	136	45	150	Nomenclatur: MOECROVICIC. Herd: Mürztal (Mürzbruchlag) Steiermark, Oesterreich. Forel-Mercalli: VII $\lambda = 15.7$ E. Gr. $\varphi = 47.6$ N. Br. Bei der N-Komp Schreibstift ab- geworfen.
90) Juli 6. 0?	SPz	21 52 03 1	Min. Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren					
91) Juli 10. Ou	ez PRz, Z IZ MZ Fz	11 05 09 09 27 10 15 56 12 1/4	21				11300??	Bei den Horiz. Komp. Betriebs-Störung.
92) Juli 15. 0(u?)	iPz	21 59 39	In den Horiz. Komp. nur Spuren					
93) Juli 16. Ou	ez S?? M F	2 25 01 34.3 3 20 3 3/4	20	18				

K. Conrad

wenden !



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

Datum	Phase	Zeit M Z Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z	
1926									
94) Juli 19.	ePz	4	54	00	In den Horiz. Komp. nur Spuren				
95) Juli 22.	Pz	23	07	18				Bei den Horiz. Komp. ist die Zeitmarkierung ausgeblieben.	
96) Juli 23.	Pz	4	34	21	Nach Zürich Bull. Nr 82 : Nord-Italien				
97) Juli 28.	eP M F	7	01	19 40 03				gefühlte in Kufstein, Tirol	
98) Juli 28.	e _z iE _z S i _z i _z	19	08	26 49 03 40 00				B340?	
Weitere Phasen nur in Spuren									
99) Juli 30.	eP _N P i _z i _N R ₁ P ₂ S S i _N i _z R ₁ P ₂ S S eL Mz ME M _N F	13	24	33 53 06 13 41 48 57 59 10 15 28 45 58 54 35	??			650?? Nomenclatur MOHROVICIC völlige und unaufgeklärte Unstimmigkeit mit dem Zürich Bull. Nr 82	
100) Juli 31.	L	17	22	bis 47	2 2½ 7	12	6	6½	enden

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _x	A _r	A _z		
1926 101) Aug. 2. Iu	ePz PR ₁ S iN M F	5	14	43	19,25	17	40	9720		
			18	26						
			25	38						
			29	56						
		7								
102) Aug. 3. O(v?)	ePz	3	35	56	Deutliche Spuren in allen drei Komponenten.					
103) Aug. 3. Iu	ePz S eL M _N M _Z F	3 4	54 04	04 38	17 16	10	17	9450		
			23							
			27							
			38							
		5 1/2								
104) Aug. 3. Ou	ePz PR ₁	9	38	31	In den Horiz. Komp. nur Spuren.			8440		
			41	43						
105) Aug. 3. I(r?)	ePz S?? SR ₁ eL M F	10	50	43	19	8		4600?	Analyse sehr un- sicher.	
			56	52						
			59	31						
		11	24							
		nach 12h								
106) Aug. 3. Ou	iPz S	19 20	53 04	48 10	Von der Hauptphase nur Spuren.			9110		
107) Aug. 6. I(r?)	ePz ?S? SR ₁ ? iE iN M F	5	31	41	7	14		4600?		
			37	51						
			40	27						
			43	32						
			45	36						
			46 1/4							
		6 1/4								
108) Aug. 6. Ou	ePz eN eL? M F	6	25	36	17					
			40	00						
			44							
			54							
		7 1/2								
109) Aug. 6. O(u?)	L	12 13	47 07	bis						
110) Aug. 8. Ou	Pz eS? M F	16	04	36				9000?		
			14	48						
			47							
		17 1/4								
111) Aug. 8. Iu	ePz S? iN SR ₂ eN M? F	22 23	54 01	50 20	9+1 ^s	Min. Lücke		5000	Nach Zür. Bull. Nr 65: wahrscheinlich Zentralasien.	
			01	44						
			05	44						
			13							
			17							
		24								

T. 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.	ϵ	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	Nord Komp. (N)	106g	103	11.8	5.2	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
Conrad	E Komp. (C)	24x10 ³ g	193	11.5	4.6	0.0017
			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		
1926 112) Aug. 7. Ou	ePz eL M F	2	21	51						
113) Aug. 9. Iu	ePz eS eL M F	3	51	36	19				9900 Nach Zür. Bull. Nr. 63: Aläuten.	
		4	02	27						
114) Aug. 9. Ou	eZ eS M F	14	23		Phasen ganz verschwommen und undeutlich					
			33							
		15	02							
		15	$\frac{1}{2}$							
115) Aug. 10. O(u?)	ePz eE M F	1	11	48						
			13	26						
			15	$\frac{1}{2}$						
116) Aug. 12. O?	eE F	22	36							
		23								
117) Aug. 15. Or	eZ eE	4	04	55	weitere Phasen nicht kenntlich. Herd: England.					
			05	10						
118) Aug. 15. O(u?)	Pz eL?	10	07	33						
			47							
119) Aug. 17. Ir	ePz eE ME ME F	1	45	18	3 7				Nach Zür. Bull. Nr. 63: Aeolische Inseln.	
			47	07						
			50							
			50	$\frac{1}{2}$						
		8	$\frac{1}{2}$							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _K	A _E	A _Z		
1926 120) Aug. 18. 07	e _Z	14	08	13					In den Horiz. Komp. nur Spuren.	
121) Aug. 18 IIr	ePz i _{N,Z} S SR? M F	17 17½	07 09 10 11 12½	20 07 28 07	7,9,8	43	13½	29	1940 Nach Zür. Bull. Nr. 63: Jonisches Meer, 37.5°N, 31°E.	
122) Aug. 25. IIIr	ePz iPz eL M ?E F	8	04 04 52 12 9 10	21 25 52 05	23,23,23 24	40	15 8	74	- Dilatation Δ dürfte > 120° sein. Einsätze fehlen.	
123) Aug. 26. 0(u?)	ePz	7	01	00					weitere Phasen fehlen.	
124) Aug. 30. IIIr	ePz iPz I iE,Z iE,Z iN S SR iE ME M F	11	40 40 41 41 41 42 43 43 44 44 46.3 47.1 nach 12½ h	57 58 16 27 53 46 30 44 44 3 9,9,5	3	-	+ +	15 42 88 140 108 88	1560 Nach Zür. Bull. Nr. 64: Cycladen 24°E, 37°N	
125) Aug. 31. Ir	eN iN M F	10 11 11½	52 58 00 11½	22 03 43	10		7		Nach Zür. Bull. Nr 63: Azoren.	
126) Sept. 2. Iu	eP iP PR1? PR2? S PS PPS eL M F	1	54 34 57 41 45 48 47 01 18 nach 4h	49 51 46 04 35 46 08	19,20,24	30	13	22	9890 Nach Zür. Bull. Nr. 64: Herd SE von Madagaskar	
127) Sept. 3. Ir	P iN iE S M F	22	03 03 03 04 05	24+1 ^B 42 50 50 58	Min. Lücke				1500 Nach Zür. Bull. Nr. 64: Herd östl. Mittelmeer.	
128) Sept. 4. 0(u?)	ePz iPz	13	14 14	08 09					weitere Phasen nicht kenntlich	

K. 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.	e: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		
1926 120) Sept. 4. Iu	1Pz 1S PS SR2 eL? M F	15	49	01					8600	Nach Zür. Bull. Nr. 64: Kurilen
130) Sept. 7. Iu	ePz? 1z	12	41	44						In den Horiz. Komp. Betriebsstörung.
131) Sept. 9. O(u?)	Pz	17	51	15+2						Min. Lücke. Auch in den Horiz. Komp. keine weitere Phasen kenntlich.
132) Sept. 10. IIu	ePz PP iNE PPP S ScPcS? PS PPS SS iE SSS eL M ME, Z F	10	48	23					9000 (81°)	Nomenclatur Gutenberg
133) Sept. 11. O?	e _Z	12	45	26						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
134) Sept. 12. Iu	ePz? S? eL M F	15	56	9+10 ^a					10830	Stundenlücke
		16	07	28						
			26							
			38		12		10			
		17	1/4							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_R	A_Z	A_z		
1926 135) Sept. 16. IIu	1Pz iN, T iP N iN, E ScPcS iE iN ScPcSP iN PP SSS eL M L? F	18	18	22	4	-50	sehr bemerkenswerter	13550	Nomenolatur Gutenberg Einsatz!	
			20	45						
			21	50						
			27	35						
			28	28						
			29	43						
			30	28						
			33	43						
			34	2+2 ^B	Min. Lücke					
			37	33						
			38	41	$\Delta > 180^\circ$					
			46	25						
			53							
		19	23		17, 15, 18	17	$7\frac{1}{2}$	48		
		20	16		18, 17	9	7			
		20 $\frac{1}{2}$								
136) Sept. 19. IIIr	ePz i _z i _z iN, E i _z S SR=iL M F	1	08	58+1 ^B	Min. Lücke			2220	Nach Zür. Bull. Nr. 64: Herd Joni- sches Meer sehr frag- lich.	
			08	11						
			08	33						
			09	18						
			10	09						
			10	48						
			11	23						
			12	48	10, 10, 11	207	110	118		
		2								
137) Sept. 19. O(u?)	ePz 1Pz Auch	20	28	41						
			28	49						
			in den Horiz. Komp. keine weiteren Phasen auffindbar							
138) Sept. 28. IIIv	1Pz i M F	15	41	58	Gefühlt im Semmering-Wechselgebiet Niederösterreich, Forell-Mercalli VII			125	$\Delta \approx 70\text{km}$ $\lambda \approx 160^\circ, \varphi \approx 47^\circ-48^\circ$	
			42	05						
			42	11	$1\frac{1}{2}$					
		16								
139) Sept. 28. Ov	1Pz	17	19	41					Nachbeben zu 138)	
140) Sept. 28. Ov	ePz	21	32	13					" " " Δ vielleicht etwas grösser	
141) Sept. 29. Ov	ePz	1	18	43+1 ^B	Min. Lücke				Nachbeben zu 138)	
142) Sept. 30. Ov	1Pz	9	45	05					" " "	
143) Okt. 3. Iu	ePz M F	8 9 10	38 23	59	Durch Papierwechsel gestört.					

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 = 196 m Untergrund: Löss
darunter Lehm

Instrumente:

Masse :

Wie- chert Conrad
 { Nord Komp. (N) } 106g
 { Ost " (E) }
 { Vertikal (Z) } 13×10^5 g
 { E Komp. (C) } 24×10^3 g

	v	T ₀	τ	$\frac{\tau}{T_0^2}$
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		
1926 144) Okt. 3. Iu	ePz iPz iPz iE iE iN iZ iE iN iE iE iN iE iN iE iN iE eLE eLN M F	19	57	34	kaum merklich				18000?? verlässliche Analyse nicht möglich	
		20	01	57						
		20	01	58						
		20	02	07						
		20	02	13						
		20	02	47						
		20	02	50						
		20	03	20						
		20	05	26						
		20	07	18						
		20	10	00						
		20	14	18						
		20	19	11						
		20	20	33						
		21	29		82	52	55	110		
		22 $\frac{1}{2}$			18,19,19					
145) Okt. 7. O?	Pz	1	08	33 \pm 1 ^s	Min. Lücke					
					Auch in den Horizontal-Komp. keine weiteren Phasen.					
146) Okt. 9. Iv	iPz iE iE iE iE iE iL iE M M F	20	24	42				70	Herd: Nied.- Oest., südl. Steinfeld $\lambda = 16^{\circ}$ E, $\varphi = 47\frac{1}{2}^{\circ}$ N. Forell-Mercalli IV-V	
			24	44						
			24	45						
			24	46						
			24	48						
			24	50						
			24	51						
			24	52						
			24	53						
			25	00						
		30	26							
147) Okt. 11. O?	ePz	0	28	45	In den Horiz.-Komp. kaum Spuren.				wenden!	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _x	A _y	A _z		
1926 148) Okt. 11. 0(r?)	Pz iE S? M F	6	43	15 43 45 51					1670?	
149) Okt. 11. 0?	ePz iz	22	47	12 34	In den Horiz.	=Komp	kaum	Spuren		
150) Okt. 12. I(v?)	ePz RsP2S? RsPS2 S iz iE M F	11 12	59 59 00 00 00 01.3 07	09 56 22 35 46 50	6,10				530?	Analyse sehr unsicher!
151) Okt. 13. IIu	Pz iN PR2 PPS SR1 eL M F	6	14 16 19 25 30 43 53	26+1 39 13 05 14	18,18,20	24	28	54	8610 (77.50)	Analyse unsicher
152) Okt. 13. Iu	ePz PR1 S PS SR1 eL M F	14	29 32 40 40 45 55 11	56 55 15 56 01	20,18,20	23	11	51	8890	
153) Okt. 13. Iu	ePz iN! S PS iE SR1? iE eL M F	19	20 21 30 31 33 35 37 46 09	22 47 45 44 16 50 46	42 18,16,15	24	17	39	9440	
154) Okt. 19. 0(u)	e(P)z	21	01	28	In den Horiz.	=Komp	nur	Spuren		
155) Okt. 21. Iv	ePz iE iN,E iE,Z iL iE F	9	30 31 31 31 31 31 40	48 09 24 31 39 41	7				340	
156) Okt. 22. Ou	eE eL M F	12 13 14	58 25 32		14 $\frac{1}{2}$					

Lowry



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 43^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$, v. Gr., Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
 darunter Lehm

Instrumente:

Masse :

Wie- chert { Nord Komp. (N) } 106 g
 { Ost " (E) }
 { Vertikal (Z) } 13×10^5 g
 Conrad { E Komp. (C) } 24×10^3 g

	V	T_0	σ	$\frac{r}{T_0^2}$
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 km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1926 157) Okt. 22. Ou	eL M F	14	26		13					
158) Okt. 22. O(r?)	ePz iE e M? F	16	49	04	8					
159) Okt. 22. Iir	Pz PR ₁ S M F	20	04	15 ± 1 ^s	Min. Lücke			10	2780	Kaukasus, (Alexandropol) $\lambda = 43^{\circ} 50' E$, $\varphi = 40^{\circ} 45' N$. gemessene Distanz be- deutend kleiner als be- rechnete.
160) Okt. 22. O(v?) 23.	ePz i ₂ M F	23	55	59						
161) Okt. 23. Iir	ePz iE iE iE iE S M ME ME F	2	00	52	8	34		17	1280	

wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
								km		
1926										
162)	ePz	3	59	29					13050	Nomenclatur Gutenberg
Okt. 23.	P'z	4	03	19				(117.6°)		
Ilu	PP		04	28						
	iE		05	40						
	PPP		06	51						
	ScPoS		09	50						
	iN		10	01						
	iN		12	04						
	i		12	41						
	PSI		14	08						
	SS		19	50						
	PPP'		21	50	Δ > 180°					
	SSS		24	39						
	eL?		25		67 ^B					
	M	4	55		22, 21, 24	85	44	120		
	W ₂ ?	5	52							
	F	im nächsten Beben								

163)	ePz	6	31	04						unter den langen Wellen vielleicht auch W ₃ -Wellen des vorhergehenden Bebens
Okt. 23.	M	7	22 $\frac{1}{2}$		19			11 $\frac{1}{2}$		
Iu	F	nach 8 h								

164)	ePz	10	24	17					9390	
Okt. 30.	eS		34	47						
Ou	eL		58							
	M	11	11		11					
	F	12								

165)	eZ	19	54	01					8730	
Okt. '30.	eS	20	03	59						
Ou	eL		23							
	M		31		15					
	F	21								

166)	ePz	1	51	25					8850	
Nov. 1.	eS	2	01	28						
Ou	eL		15							
	M		22		20					
	F	3								

167)	eZ	19	57	12						
Nov. 2.	M	20	37		17					
Ou	F	21								

168)	ePz	21	21	33						
Nov. 2.	M	22	03							
Ou	F	22	3/4							

169)	eZ	23	11	2+1 ^s	Min.Lücke. In den Horiz.-Komp.nur Spuren.					
Nov. 3.										
Ou										

170)	eZ	18	54	10	In den Horiz.-Komp nicht auffindbar.					
Nov. 3.										
O?										

V. Couraud



Wien, Zentralanstalt für Erdbebenkunde

Kürzlichbeobachtete Erdbeben

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ N $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$ E.v. Gr. Beobachtet am 11. u. 13. Nov. 1926
 Instruments: Wiechert Conrad Libes, Dr. v. Lehmann

		Masse :						
				λ	τ	σ	σ_0	
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	103g $13 \times 10^5 g$ $24 \times 10^3 g$	$10^5 g$ $13 \times 10^5 g$ $24 \times 10^3 g$	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 h. m. s.			Periode	Amplitude			Bemerkungen	
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1926 171) Nov. 5. IIu	ePz	8	08	21	8			km 8890		
	iPz		08	23						
	iE		10	41						
	iE		11	13						
	PR1		11	23						
	PR2		14	15						
	iE		15	22						
	iz		15	25						
	iSE		18	39					11	+23
	PS		19	29						
	PPS		19	39						
	iN		20	30						
	iE		22	30						
	SR1		23	38						
	SR2?		30	20						
eL		33		36						
M		51		21, 22, 21	42	37	72			
F		10								
<hr/>										
172) Nov. 11. Ou	ePz	3	19	01	13					
	eL		52							
	M		57							
	F		4 1/2							
<hr/>										
173) Nov. 13. Ou	ePz	3	53	37	19					
	eL?	4	25							
	M		35							
	F	5								
<hr/>										
174) Nov. 23. 0?	ePz	0	32	19	In den Horiz.-Komp. nur Spuren.					
<hr/>										
175) Nov. 27. Ou	ePz	5	32	42	19, 21	11	38			
	M	6	12							
	F	7								
<hr/>										
176) Dez. 2. 0?	iPz	8	26	47	In den Horiz.-Komp. nur Spuren.					

enden :



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Herkunft
		n	m	s		A _n	A _r	A _z	
1926 177) Dez.10. 07	e _z	8	51	40					Fraglich ob seismischer Natur.
178) Dez.15. 0v	PN R _s P ₂ S RSPS ₂ S M F	14	01 02 02 02 02 14	30 02 25 31 49 06	4				390? Nomenclatur MOHOROVICIC
179) Dez.16. 0(v?)	ePz iPz	0	42	49 57					In den Horiz.-Komp. Spuren.
180) Dez.16. IIr	ePz iz iN iz S SR ₁ SR ₂ M F	17 18 18 1/2	57 57 59 00 00 01 01 04	10±1 53 30 26 35 19 30	Min.Lücke 8 1/2, 8 1/2	36	24		2220= =20°
181) Dez.17. IIv	ePz iz iE iz RSP iE,Z iE RSP ₂ S S RSPS ₂ iz RSS iE ME MZ MN F	6 7	33 33 33 33 33 33 34 34 34 34 35 35 35 35 36 36 36	02 15 25 30 39 45 23 25 40 51 25 33 44 55 01 31	 6 3 8	 162	83	27	900 Nomenclatur: MOHOROVICIC Nach Zeitungen: Herd: <u>Mittelalbanien</u>
182) Dez.17. IIv	e _z e _z i iE,Z iE iz iN iE iE iN iL ME MN MZ F	11 12 1/2	40 41 42 42 42 42 42 43 43 43 44 44 44 44 44	54 36 03 22 31 32 35 01 34 46 04 31 35 41	vielleicht eine Windstörung. 6 1/2 6 1/2 3	 83	66	19	Nach Zeitungen Herd: <u>Mittelalbanien.</u> Analyse nicht durchführ- bar wegen der ganz unsi- cheren P.

V. Conrath