purposes provided the project is properly quoted. 1. Januar bb 21. Januar 1917 N 1,2,3. WIEN, K.K. Zenkralanotall & McLeorologie und Geodyna Seismische Aufzeichnungen. λ = 16°217 6.v. Gr. Meereshobe = 198 m Untergrund: LoB, derunder 48°14.9 n. Instrumento: Astat. Horizontal Pendel 4. Wiechert, (Masse 1000 Kg), astat. Versi Kal Pondul Ethm m. Wiechort (Hasse 1300 kg), Cound-Pendel (Mare 24 kg), Mikroseismograph n.

V To 11 To Vicantini (auser Betrieb). 0.002 150 Wiechert } Az: 0.004 4 0-014 **Amplitude** m & Bemerkungen Zeit Δ Periode Phase M. Z. Greenw. Az Ag A'n Spur einer Nah bebenaufeiche. 2.T. eP?Z 5 (57.0) FZ 59 in N-E-Tirol gegület SZ (300) 2. I. (8.0) IME 8 2-3 50 3 MN 8 12 37.2 RZ (52 ۶. I. 3. eL. 2 59:9 45 4 ME F Ca 8500 23 02 4. T. RZ 4. 32 eLE 8 13 ME 391/2 nad 18h F eRZ. 59 13·I. 52 22 eL. 1-2 58% 7 ME F 23 ٥5 gestill in RZ 18-T. 23 12 (55 Time (Eboulal) 1 13 2-3 37 MZ 15 FZ 20/21 RZ 29 23 3500 3 es (35.1) eL. 52 Beben riber geht in das F scho schanger iPZ+ oo 21·I. 8320 10 5 11 S. Einsalz. iSN+ 5 10 isE-Haupsphase 21 **e**EME wenig ausge. 10 15 (M)E 22 -23 50 Chueider

N. 4.5a

vom 22. Jan. bis 4. Feb.

0.002

0.004

VIEN, K.K. Zentralanstall f. Meteorologie n. Geodynam

Seismische Aufzeichnungen.

λ = 16° 217 ö. v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund:

7

Siche Beriehl No 1.

LoB Janus se Lehm.

*	1	2	Zeit			A	mplitude		Δ	Bemerkungen
M Baum	Phase	_	Greenw.		Periode	A'n	AE	Az		
2		h	m	•	s .	и	ų.	μ	à-m	Frelleicht
9 24·I	0	0	9.8 59	57					Ca 8000	schon einige
	esm	1								Sek. fruiher i.d. Shunden -
	MM		29		15	12	18			hiere.
	ME	2ª	29-30	'	17					4. 11
10. 26.I		5	20	51						qualiti-U.
10. 20.1	ME		(54)							-
# 90 T	F iP2-	*	23	37					265	Zerstörendes
11. 29.I	1PN	٥	23	40 36						Schen' in Snasteiermerk
	PE PE		23 23	39						(Rann).
	ICE	-	24	10		ca 680				1) sobreibt nour
	ME		24 24	33 27		2000	C: 86 0			d. Papierrand
	MZ	1	24	37	2			ەومە		Dem Consad
	F	4.9ª								Pendel endnor
10 10 T	:07		30	02		-			-	men sa com
12. 29.I	iPZ.	, ,	30	08	1				ca 2/65	Wiecherd Pende
	ins	-	30	13	1				Ca 2/03	
	MN	†	30	*	2-3	87				Wiederholung
	ME		30	5	3	'	85			d. Betous Nº 11
	F		45							
	+									Johnei der

Nº 56

vom 29. Jan. ы 4. Feb. 1917

WIEN, K.K. Zenkral austall für Meteorologie n. Gcodynamike

Seismische Aufzeichnungen.

φ= 48° 14.9 n. $\lambda = 16° 21.7$ o'v Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: LoB, Jarunker

Listramente: Siehe Beriehl M1.

	- 1	v	To	€:1	To2
	An:	150	7	4	0.00 2
Wiechert	Ag:	175	8	4	0.004
		175		5	0.014

No & Datum	-	Zeit			mplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A'n	Ag	Az	4	Domorangon
3. 29·I.	A:Z	10 (58·5)		и	μ	μ	. Arm	Hiedeholung des Bebeus XIII (Spur.)
L1, 29.I	MNE	21 19 22 20 04 20·2 24	3	5	5			otto.
5. 29.I	F PZ F	22 18:5						dto.
6. 2g·I	eZ F	23 (5!·4) 53						dito.
7. 30·I.		2 56 (5) 57 0 3 06 5	3		28 260	1	8650	Vianto
	ELIE LZ MN M15 M2E F	48-20 22-24 33-3 33'/s. 35-6	54 37 16 34-15	850 °	480 395	ea 900		,
18. 30·I.	RZ FZ	5 (10.1)					260	Wiederholung des Bebens Jr 11.
19. 31. I.	62	3 13-3						Mr 11
20. 31-T.		3 23.3						31 41.
21. N.I.	PE SEE F	4 13 (1 27.0 48 57 5 01 53/4	16	10	16		> 12-000	
22. H·I.			2-3		1-2			
						1		jehneider

Nº 6, 7, 8a

vom 5. Feb. bis 25 Feb. 1917

WIEN, K.K. Zentralunskali für Mekeorologie n. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ=48°14'9 n. $\lambda = 16°21'7$ o.v. Gr. Meereshohe = 198 m. Untergrund: Löß, Januarter

Instrumente: Siehe Berich M°1.

Lehm

		v	Te	€:1	r To2
	A _N :	150	7	4	0.032
Wicehert.	Ag:	175	8	4	0.004
	Az:	175	2.4	5	0.014

Nº 8		-	Phase Zeit Periode Amplitude		,		Bemerkungen		
O , Dat	um	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	AE	Az	- ^	Bemerkungen
23.	r.I.	e E F	h m s		μ	ц	μ	265	Wiederholung Ses Bes. Nº 11
24.	12·II.	er er	9 22 33 (48) 11 05						
25.	15·1.		1 07 37 170 44 52-53 53	17.	15	:2		8100	
26.	S.T.	配	20 14.0					235	Hiederishing d. Beb. Am 11
7.	20 <u>A</u>	PESK SEN SEN MARE MARE MARE MARE	20 03 05 6-7 6-7 13-14	20 18 18 18	90 43	30 41		8800	
									X Jelmerder

N 86

vom 5 Feb. bis 25. Feb. 1917.

WIEN, K.K. Zentralaustall & Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ= 48° 14.9 n. $\lambda = 16° 217 \circ v \cdot 9r$. Meereshohe = 198 m Untergrund: LoB, Januar Lehm.

Lehm.

		v	T _o	€:1	To ²
	A _N :	150	7	4	0.002
Wicehert.	Ag:	175	8	4	0.004
	Az:	175	2.4	5	0.014

N Satum	Phase	Zeit	Periode		Amplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	rnase	M. Z. Greenw.	reriode	A' _N	Ag	Az		Demeratinger.
28. 21·I.	eLE MNE F	10 43 48-50	18-20	10	8		im.	
29. 22. <u>T</u> .	RE SE ILE ME F	5 00 18 0.9 01 48 01-9 02-0 15	(6)	5	5-6		500 - 600	
30. 23·T.	e2 eL F	9 32.7? 10 02 10 08						
31 23. T .	PZ E ME F	17 58 08 59.6 18 0.8	5		4		600 -700	z.
2. 25 <u>T</u> .	esne el el F						9400	
							Te	lucider

N 9,10

WIEN, K.K. Zentralandals für Meteorologie n. Geodyn

Seismische Aufzeichnungen.

16.21.7

Meereshohe = 198 m Untergrund: LoB, Jane

Siehe Beriell M1.

		v	To	€:1	To2
	C An:	150	7	4	0.002
Wiechert	Ag:	175	8	4	0.004
	Az:	175	2.4	5	0.014

No g.		Zeit	Periode		Amplitud	e		
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A'n	A _E	Az	Δ	Bemerkungen
33 - 26	E PZ	10 36		μ 6	4	7	265	wahrscheinlich Wiederholung d.Bebeus M ⁿ 11.
34· 2· <u>11</u>	ME MN MZ F	2 0 22 53 23 13	2 1~2 1~2	30	20	20	CA 100 Km	sehr scharfer Z'eins atz. gegühll im Heierisch - nic- denösten Grene- gehinge. Ennatie
35. 3·II	MNE	8 03 4-5 8/4	15	10	8			
36. 3. <u>II</u>	82 F2	10 20.5 26						vielleicht Peron Fern-
37. 3. <u>In</u>	. P2	17 00 43						belos .
38. 6· <u>II</u>	iP2 ese es ne p	3 19 11 30:5 51 58 4 10	20		10		10,400	
								Jehneider

Nº 11,12,

12 Man bis 25. Mary 191 7

WIEN, K.K. Zentralanskalt für Mekeorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

λ = 16°217 ö.ν· gr·Meereshohe = 198 m Untergrund: Siehe Bericht No 1.

Wiechert: { An: 150 | Ag: 175 | Az: 175 0-00 Y 0'014

	mg.			Zeit		_ : .		mplitude	•		Bemerkunger
D	atum	Phase	M.	Z. Greenw		Periode	A' _N	Ag	Az	Δ .	
_			h	m	s		μ	ų.	μ	. km	
39.	14· <u>M</u>	es? MN ME F	18	15 17·3 19·7 18·8 30	39	7,8	17	16			
40.	IS- <u>II</u> T.	PZ ese ele Mn M,E M,E M,E	1 12/4	26 367 57 04 1/2 05 1/2	27	17	20	35		ِ ۵۳۰۰ و	
41.)5·II	PZ iLie ME F	20	43 45 46·2	17	7		- 11		a 800	
42.	16·Ⅲ	iPz+ eSE eL (M)E F	10	22·4 (35) 44~45	31					6350	,
43.	18· <u>II</u>	este este estre me ne f	17	42.7 46.1 49 51.8		7		7		ca 2000	
44.	21.11	eP Z F	٥	32 34	56						Spur.
Ani	merKun	: Das	Dut	um de	ъ Ве	richles 1	۱۰,و	soll n	Februa	- 11. M	
											chuei der

Nº 13 - 15.

vom 26. Man bis 15. April 1917

WIEN K.K. Zentralanstall f. Meteorologie n. Geodynamis.

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 n. λ = 16° 217 ö.ν. Gr. Meereshohe = 198 m. Untergrund: Löß, darunter Lehm

Instrumente: Siehe Berich N° 1.

		v	T _o	€:1	To2
	A _N :	150	7	4	0'602
Wicehert	Ag:	175	8	4	0.004
	Az:	175	2.4	5	0.014

M & Datum	Phase		Zeit		Periode		Amplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	rnase	м.:	Z, Greenw	٠.	reriode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
45. 2·1V.	PZ ME F	h 2	m 09·8 12 14		10	μ	1-2	μ	km	
46. 4·TV.	PZ ILN MN ME F	13	42 46 48·3 48·7 05	25	6	7	12.		ca 2000	
47. 10·17.	SE MA MA ME F	2	14 15·4 16·2 16·3 25	(46)	5 5	20	13	1		Miederholun d. Bebeus Jr 11. (Herd Rame Hei
18. 12.TV	PZ el ME F	3	o6 33 38	04±	(20)		5		(7700)	
										Jehneider

N 16,17.

vom 16. April bis 29. April 191 7

WIEN. K.K. Zentralanotalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 n. λ = 16° 219 ö.v. Gr. Meereshohe = 198 m. Untergrund: Löß, Varunter.

Instrumente: Siehe Beriehl N° 1.

		v	T _o	€:1	To2
	(A _N :	150	7	4	0.002
Wiechert	Ag:	175	8	4	0.004
	(Az:		2.4	5	0.014

	Nº &		Zeit			Periode		Amplitud	e	Δ	Bemerkungen
I	Datum .	Phase	M.	Z. Greenv		Periode	A' _N	Ag	Az	Δ .	Bemerkungen
49.	16-Ⅳ	ePZ F	18 19	518 01	05		μ	. н	μ.		
50•	21.17.	192+ 1511/- 1N+ MN F	01	57 03 36 7.0	705	6	20			4200	
	26-TV.	IL NE	9	35.6 37 38 38.5 39.76	28 26		folgen 110		en nber	500-60	Herd bei Arerro Oberitation)
63	26 17	ME MZ F	10 %	39.9		5 2-3		90	30		Herd valureh.
		M€ F	13	30·8 3 2						. 1	Arei hei N° 5
£4.	26.₩	el Mn Me F	13	17.5 19.7 21.7 21.7 21.2 45		6-7	20	18		Ca 1000	,
	26.W	PZ IL+N MX F	12	56.7 58.4 59.3		2.3	7-				
ъ.	27.17	erz M F	19	(48·6) 521/2 55)						
57	28.10	er e mn f	14	07.6	40	3-4	<1				
28	29.10	822EP	12	05 12 261/2 32	20	6	33	30		6200	Speri

Nº 18

vom 30. Aprilis 6. Mari

WIEN, K.K. Zenkralanstalt für Meteorologie und Geodynar

Seismische Aufzeichnungen.

Siche Beriell Most. Löß, Jan

> Wicehert { Apr 150 7
> Apr 175 8
> Az: 175 2,4 0.002 0.014

Nº8	-		Zeit				Amplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	Phase	×	Z. Greenw.		Periode	A' _N	Ag	Az	. 4	
9. 1.7.	22- 172+ 12+ 16-W	18 19	46	22 38 43 54 24	•	μ	ų.	μ	c <u>.</u> 16.000	Herd wahnsch nordöstlich von Austalien
	esrn esre ele		164		14 28 56-65	230	300			
•	MAN MAE Man	20	42 52 k 53 56		23 23 47-18	300	510			•
	A PE	20	97±		17		320	400		
60. 1.V.	ePZ.	19	25	23					. /	Jernbebenaufge
61. 1.7.	eP2	20	44	25						Marken a beale .
62. 1.V.	ere F	21	11 (52) 10	24						gord. Herd wahred wie bei No 59.
63. 2.V.	22	4	41.3						1	beard walnot
64. 2.7.	RZ	3	16	50						June hei No 59.
6s. 2.v.	eP2	M	30	36)
66. 4.V.	45 ere	1 2	03	57±	20		1-2			*) Minuten.
67. 4.₹.	AE F	8	36·5 37·0 43		•		1-2			•
68. 6.7.	ME F	16	24.8 27.1 35		6		3			
69. 6.T.	est est MB F	23	(18.7) 24/1 49 57-59		18		2-3		9300	
										Mehmeider

vom 7. Mai bis 13 Mai

K.K. Zeukralanstalt für Meteorologie und Geodynamik,

Seismische Aufzeichnungen.

Untergrund: LoB, Januarter λ = 16°21'7 ö.ν. τ. Meereshohe = 198 m Siehe Beriehl Mil.

To2 0.002 4 0.004 0.014

Nº &		Zeit			Amplitude	e	Δ	Bemerkungen
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	Ag	Az	2	Domor Langer
%. g.₹.	PZ isn- IE ME ME MZ F	16 08 582 19 44 41 49-50 511/2 56-67	22 22 24	в <i>5</i>	110	75	9750	2) Minuten- Linetee
71 9.7.	eZ FZ	19 517						Peines Fem-
72. 97.	FZ FZ eL F	20 48·2 21 (48) 35					1	
73. 9· v .	iPZ ese F	21 54 37 22 01.6 30	7				5300	Kein ausge- brägtes Ma- ximum
74. W.V.	ØZ FE	17 12.6						Spur einer Nahlbeben- aufzeichnung.
75. 12.V	MN	15 86 583 37.7 38.5	9	25				monee
	F							Mehneider

No 20, 21, 22

vom 14 Mar bis 3 June 1917

WIEN, K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

9=48° 14.9 n. λ= 16° 217 ö.v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, Jarunter Instrumente: Siehe Berieht M1.

Nicehert | V | To | 6:1 | To |

An: 150 | 7 | 4 | 0.002

Az: 175 | 8 | 4 | 0.004

Az: 175 | 2.4 | 5 | 0.014

NE		Zett			Amplitud	e		
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	Ag	Az	Δ .	Bemerkungen
76. 14. ₹ .	M)E F	h m s 22 20 35 23 17 22 35	22	μ	1-2	μ	i-m	
77. 18.V.	M)E	19 25 00±1 (26·1) 35	2-3		2			Minutenbüeke
78. 22.♥	ese Mie Mie F	5 48.8 50.5 51.6 53.7 53.7 6 1/2	7 8	35	50 50		950 1	
79. 23.₹	F	19 7.3			-			Willerett P
80. 23.V.	ePZ F	21 58 (35)						Von Fernbeben
81. 24.V	PE Me F	19 39 53 20 (50) 21						,
82. 27.V.	PZ il m	19 23 (10) 23 20 23 29 32	2			2	ca 80km	ges. im Semme- ringgebiet.
83. 3.VI.	iPz	19 43 48						Peines jernbe - bens. Autene Phasen un - Kenntlich
							Ju	mei der

Nº 23.

vom. 3 Juni bis 10. Juni 19117

WIEN, K.K. Zentralanstall für Meleorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen...

2= 48° 14.9 n. λ= 16° 217 o.v. gr. Meereshohe = 198 m. Untergrund:

Lois, variation

Instrumentos: Siche Bericht MM1.

		v.	To	€:1	Toz
	As:	150	7	4	0.002
Wiechert	Agi	175	8	4	0.004
	(Az;	175	2.4	5	0.014

7600	-	Zeit	D-1-1		mplitude		Δ .	Bemerkungen
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	An	Ag	Az	Δ .	Demeratingen
84. 4.1	1. e72 F	h m s 1 (20) 25		μ	. н	μ	im.	
85. 4·V	est f	1 41 (2 (51·7) 55	1)				9300	
86. 5 1	ME	23 4·3 47 6	2		1-2			
87 - 7-1	(H)E	14 10·3 (12·5) 20						
88 . 7	7. 192 F2	19 44 09	9					ernes Jermbebe
89 8.1		1 04 4	7				8750	* ricleibet P eines gereiten Betout. Hord
	MN M1E M2E	35° 50 40	20 22 20	13	12. 13			San falvador?
	F	21/2						1
90- 9.1	1. PZ	17 18.0					5.	infolg Hehen - bleibens bes Law
1 10-	7. PZ	н нѕ-о					- \ .	butz. Her Honz - He
							fe	neider

Nº 24 a

vom 11. Juni bis 17. Juni 191 7

WIEN, K.K. Zendralanstall für Meleorologie mid Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

 $φ = 48^{\circ} 14.9^{\circ} n$ $λ = 16^{\circ} 21.7^{\circ} i \cdot v \cdot g_{r}$ Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, Farunder

Instrumente: Siehe Berieht N° 1.

		v	T _o	€:1	$\frac{r}{T_0{}^2}$
	(An:	150	7	4	0.002
Wisehert	Ag:	175	. 8	4	0.004
	Az:	175	2.4	5	0.014

Datum	Phase	Zeit	Periode		Amplitude			
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	A _E .	Az	Δ.	Bemerkungen
92. 12:W	SE ME	18 44 (52) 47.0 48.3 48.0	6 7	15	27	μ	950	
93. 12.77.	ez ele ne f	19 (14·3) 15·7 16·0 20	7		1-2			
94 (3·T).	PRE SE MA		28	40	100		ea17000	
95. 13.77.	PZ •L F	9 13·2 10 20 25		,			>15000 }	Herd wanrich. Wie keim vorhur geh. Reben.
	esie esie ne r	12 19.8. 22.5 23.5 26-27 35	6		1-2		1550 !	
97 .16-71.	erz FE	12 28 39 33						opur
								Jehneider.

Ni 24 b.

vom 41. Juni bis 19. Juni 191.7

WIEN, K.K. Zentralanovalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

Instrumente: Siehe Gericki No 1.

Nicehert 8 4 0.004

Az: 175 2.4 5 0.014

MA	m		Zeit				Amplitud	le		
Datum	Phase	3	1. Z. Gree	enw.	Periode	A'n	AE	Az	Δ,	Bemerkungen
98. 17.17	PZ IZ IMZ	o	36°	073		μ	. H	"	, Ame	2 tex verher.
		+		51	11/2			12		Sie meisten A
99. 17.57	im2	٥	37	7	41			2		zeklnengen
00. 17.17.	erz imz+	0	. 38 39	(21)	11/2			12		gehan ineinan ber über.
01. 17:11	iME ^{t)}	0	42	58±1"	<1			2 1/2		4 hinusenlis
02. 17.71.	MZ	0	47	17.3	41			21/2		T
в. 7.7.	erz imz¥	0	59	(15)	11/2	-		10		†
04. 17.77.	MZ	1	05	15	ca 1			11/2	,	Ī
05. 17.17.	MZ	1	26	53	<1			1		1
Wion, berond gu de auf. neur	Bistan n ober wolshe ic en	atop	40 f	ishuu MZ deu n. D	semera ngen e beggiet gröss n Ein	ter Ye her Ye mater here I	tan o phical phonetor Seweg chem	comporter, for myen nach	agram ente joi jobjerche in dies dirfle	treinen Erusatze Tompo- ni druch ein wah-

Nº 25, 26 a

vom 18 Juni ы 29. Juni 191 7.

WIEN, K.K. Zentralaustall für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 n. λ = 16° 217 ö.v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, Januarter Kinstrumente: Siche Beriehl N°1.

Wicehert { Ag: 150 7 4 0.002 Ag: 175 8 4 0.004 Ag: 175 2,4 5 0.014

	M™ &/ Datum	Phase		Zeit		Don't also		Amplitue	ie		
	Datum	Phase		M. Z. Greenw		Periode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
106.	20.77	et MNE F	23	10°9 11°4 11°7 15	•	2-3	5	4	μ	km	
97	24.77.	PZ ele f	20 21 /2	08	34					ca 11.000	
08.	£S.₩.	re ele me f	13	13% 1 15·1 15·8 30		8		و			
log.		IF2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	7	09 23.4 32.0 58 0 — 1 10.8 19-20 59 - 7 ⁶ 01	20 22	44 23 23 20 41 27	530 760	1460	1280 750	>14.900	1) hleine facke 2) Sarver Einoutz
10.		iPZ+ eL FE	15		18					>15:000	Hauptphese su dimentar
14.	29.71.	RZ eL ME F	8	(51·2) 52·5 05		8-9		15			
		1									dureider

M 26 6,27

vom 30. juni bis 8. Juli 1917.

WIEN K.K. Zenkralan Kall for Meteorologie n. Geodynamice

Seismische Aufzeichnungen.

φ 48° 14.9 n. $\lambda = 16°247 \, \tilde{o}. \cdot .9r.$ Meereshohe = 198 m Untergrund:

Untergrund: 2015, Danuster

Instrumento: Siehe Berich No 1.

Wiechert { As: 150 7 4 0.002 As: 175 8 4 0.004 As: 175 2,4 5 0.014

JA & Datum	Phase		Zeit		Periode	·· ·	Amplitud	e		
Ď			M. Z. Gree	nw.	reriode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
412. 30·VI	PZ (M) (M)	16	247 (39) (42) 46			μ	. 4	ш	àm.	
113. 30·W.	PZ-	18	03 03	24						2 Fernbeben -
114. 30-77.	et.	18	12 (48) 05	28						Phaseneintei- lung unsiehen
115. 2.VII.	1PZ eL: F	2	56 (34) 40	14						spur.
416. 4.VII.	iPz+ iSN+ ise- el	1		55 20 16					9300	
	ME F	2 1/4	14-28 32%		18	65	95			
119. 4.MI.	PZ isne el	6	59 22	58±1 ⁹ 31					9450	9 Minuten - lricke
	2 E F		30 30′/≥		12	9	23			
118. g.711.	es? MN ME	2	01 (2.5) 3.7 3.9	23	4-5 5	7	6		c. 650	Jehred der

W 28,29.

vom 9. Juli bis 22. Juli 191

WIEN, K.K. Zenkralanstall für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

Thistrumente: Siehe Berichs M1.

Datum	Phase		Zeit	Parlada	Periode Amplitude				Bemerkungen
Datum	Filase	M.	Z. Greenw.	renoue	A' _N	Ag	Az	Δ .	Bellier kungen
49.9.11	. PE SE ME	O	27.2 32.0 37 38-39	18	μ	12	,	±= 33 <i>0</i> 0	
120. 41.70	e.E.	13	55 5912	وه					
121. 41-12/	iP2 et F	+ 23 0	01 02 10	12					
122. IS-VII	SZ.	10	458	andere P	haven	unken	mlli oh		
123. 15-77	es el me f		9.5 15 19% 40	10		6		3100	
12y. 16·71	ME F	19	27-6 (58) 0-1 10	16		4			
125. 18-VI	. SI	8 2 ²	38 48-49	12		2			
									Jehnester

№ 30a

vom 23. Juli bis 29 Juli 1917

WIEN K.K. Zentralanskall für Melcorologie und Godynamik

Seismische Aufzeichnungen.

p=48°14.9 n. λ=16° 21.7 o.v Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Loß, Januarter Lebruser Siche Berieht Mo1.

, Ax: 14

Wiechert

		v	T _o	€:1	To ²
,	A _N :	145	9	4	0.0025
?	Ag:	145	8	4	0.0047
(Az:	175	2,4	5	0.014

M &	-	Zeit			Amplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	Phase	M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	Ag	Az	-	20110111111
126. 24·71	az es: el me	16 8 48 (22°0) 29 32 50	12	ц	1-2	μ	ca 3058	
129 24.71	PR+ PSE PSE PSE PSE PSE PSE PSE PSE PSE PSE	3 31 6 41½ 42·2 53 4 11-12 9-10	20 16	ե	4		9300	
128. 25 MI	172+ e S	22 44 52 55 weiter Phase	n nie	U ork	iennba	7	(8800)	
129. 27.7	SE+ i_SE eL M1E M1V M2E	1 ² 12 47 22 11 22 53 35 37 44-46 48-49	27 17 16	10	43 15	er.	8100	w. 16.7
130. 27.7	F QZ* eS ete me me mn	3 ^h 10·4 20 40 57-58	20	ε	33		8300)	R. 09.3

N 30 €

vom 23 Juli bis 29. Juli 1917

WIEN, K.K. Zentralanstalt für Meleorologie und Geodynamit

Seismische Aufzeichnungen.

φ=48° 14.9 n. $\lambda = 16°21.7 \, \text{o. v. Gr.}$ Meereshohe = 198 m Untergrund: doß, Januarler Listrumente: Siche Berich Mos 1.

		v	T _o	€:1	To2
	, A _N :	145	9	4	0.0052
Wiechert	Ag:	145	8	4	0.0047
	1	175	2,4	5	0.014

M*		Zeit			Amplitude		Δ .	Bemerkungen
Datum Phas	Phase	Phase M. Z. Greenw.	Periode	A'N	Ag	Az	. 4	
31. 27.771	F E S ME F	16 (27.2) 36 53 17 2-4 17 12	17	μ	2-3	и	(8 600)	
32. 28.VII	PZ L M	0 55·9 (37) 44-46	20		1-2		ca 12 000	
	MN	23/2	20 16	70	80		8800	
134.29/30	S.M. E. M.E. M.E. F.	22 11·2 20·1 22·1 47 23 5-7 22 57/2	20 19 23	7•	67			Mohmer

№ 31,32

vom 30. Juli bis 12. Aug. 1917.

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

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 n. λ = 16° 217 ö.v. gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, darunter Lehm.

		v	T _o	€:1	To2
	C An:	145	9	4	0.0025
Wiechert	Ag:	145	8	4	0.0047
	Az:	175	2,4	5	0.014

	Zett Periode Amplitude				Dam ankun aan				
Phase	м	Z. Greenw.		Periode	Ain	Ag	Az	Δ.	Bemerkungen
PN esh	0	05·2 14·3 29 34		13	50	д	и	7700	
GN isn (m)n F	4	33·9 42 01-02	38	8	10			(7250	
8× × ×	7	08·2 15·3 26‡ 50		7	13			5400	
IPZ ME	17	6·2	42						Spur
ME	16	10 (22) 32-33	30	18		10			
PZ	19	46	08					11	elleid Vorphen
IPE NE NE F	2 3 ^L	48 49	59 29 30 32	3 2-3 21/1	65	40	80	Aoo a	frikl im Öbeker Lied (Niederötke
									Jehneider
	SYZE SZE FREE FREE PER PER PER PER PER PER PER PER PER	PN 0 esh Mr 1/4 PN 3 iSN (M)N 4 1/4 FN 65N MF 17 iPZ 17 iPZ 16 IPZ 16 IPZ 18 IPZ 19 iPZ 2 ME ME	PN 0 05.2 esn 29 hn 11/n PN 3 33.9 isn 4 01-02 F 43/y PN 7 08.2 esn 7 08.2 esn 7 08.2 isn 7 08.2 isn 7 08.2 ipz 17 03 me 17 6.2 ipz 16 10 esn 7 6.2 ipz 17 03 f 18 PZ 19 46 F	PN 0 05.2 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 1	PN 0 05.2 193 103 104 105 107 107 107 107 107 107 107	PN 0 05.2 esn esn ell h m 3 33.9 isn f isn (M)N 4 01-02 F 43/y PN 7 08.2 esn mn 26t 7 15.5 mn 26t 7 13 iPz 17 03 42 iPz 46 40 30 ell iPz 46 59 iPz 46 9 50 iPz 49 149 iPz 49 3 iPz 49 149	PN 0 05.2 esn 29 NH.3 eL. 29 MN 3 33.9 isn 42 38 isn 42 38 isn 40 10-02 F 43/4 PN 7 08.2 esn 7 15.3 MN 26t 7 13 F 50 iPz 17 03 42 ME 17 6.2 iPz 46 40 30 eL 17 (22) ME 32-33 48 F 18 PZ 19 46 08 F 50 iPz 49 1N ME 32-3 40	PN 0 05-2 eSN eSN eL MN F 1/N PN 3 33-9 iSN iSN H iSN	PN 0 05.2 19.3 10 13 50 F 11/4 PN 3 33.9 15N (M)N 4 01-02 F 41/4 PN 7 08.2 F 13/4 PN 26 t 7 13 F 50 1PZ 17 03 42 ME 32-33 48 F 18 PPZ 19 46 08 F 50 1PZ-2 48 59 18 65 MN ME 30 2-3 AD AD AD AD AD AD AD AD AD AD AD

M 33 34

vom 13. Aug bis 26. Aug. 1917.

WIEN, K.K. Zonkralanstall für Melenologie und Geodynamike

Seismische Aufzeichnungen.

p= 48° M·9 κ. λ = 16° Li 7 ö.v. gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, Januar Leh' Instrumento: Siehe Bericks N^m1.

Wiechert

		v	To	€:1	To2
	A _N :	145	و	4	0.0025
}	Ag:	145	8	4	0.0047
(Az:	175	2,4	5	0.014

MA Datum			Zeit			Amplitude		Δ	Bemerkungen
Datum	Phase		. Z. Greenw.	Periode	A' _N	Ag	$\mathbf{A}_{\mathbf{Z}}$	Δ.	Demerkungen
		h	m s		μ	μ	μ	km	
112. IG-W	ee RPE	23	16·6 19·8 20·9	4		2		A5000 ?	
17.71	el Me	۰	09 13-14	20		5			
145. 19.71	eş; E	4	20 35.5 37.5 39.3			5		1100	
	HE F	23	48 0y 36	8		•		-	
146 20-FM	EN (M)N F	23	7·2 (g·6) 25	6	22			1500	
47. 21-m		10 14 11	49 47±1 57.8 1-2 0-1 15	12 10	40	35		2500 %	* Mirmlen- Län
146 21-m.	PESE AND F	21	49.6 53.3 13 19 18-19 35	18	10	5		ca 7250	
	_		33						Jehnerder

Nº 35, 36.

vom 27. Aug. bis 9. Sept. 191 7.

WIEN KK Zentralanstalt Für Meteorologie und Geodynamik, 1

Seismische Aufzeichnungen.

9=48°14'9 N. λ=16°21'7 ö.v. Gr. Meereshohe=198 m Untergrund: Löß, Januarles Le Instrumente: Siehe Beriell N.1.

		v	T _o	€:1	To2
	A _N :	145	9	4	0.0025
Wicehert	Ag:	145	8	4	0.0047
	Az:	175	2,4	5	0.014

No & Datum Phase		Zeit		Periode	Amplitude			Δ .	Bemerkungen
Datum	Phase	м	I. Z. Greenw.	w. Periode	A' _N	AE	$\mathbf{A}_{\mathbf{Z}}$	<u>م</u>	Bemerkungen
149. 30/mi	PZ es:	3	37 06 47.3 weinere T	hasen,	unKen	" Hil	ш	ca 9000	
150. 30·911	PZ Z Z Z X F		217 25-2 52 05	21	ەو			(8500;	*) vielleicht Peines jereise Bebens.
151. ¥1-₹1.	PZ- ese mn me f	12	24-25	20	60	579		9400	*) i.J. Shord liveke
152.4-IX-	iPz+ esin esin mn f	17	51 54 59·4 ² 12 12·8 35	7	8			59m ;	
153.6区	erz Me F	21	30·2 31·6 36	ς		11/2		(400-500)
									Jehnei der

No 37- 41

vom 10. fept. bis 14. OPet. 1917

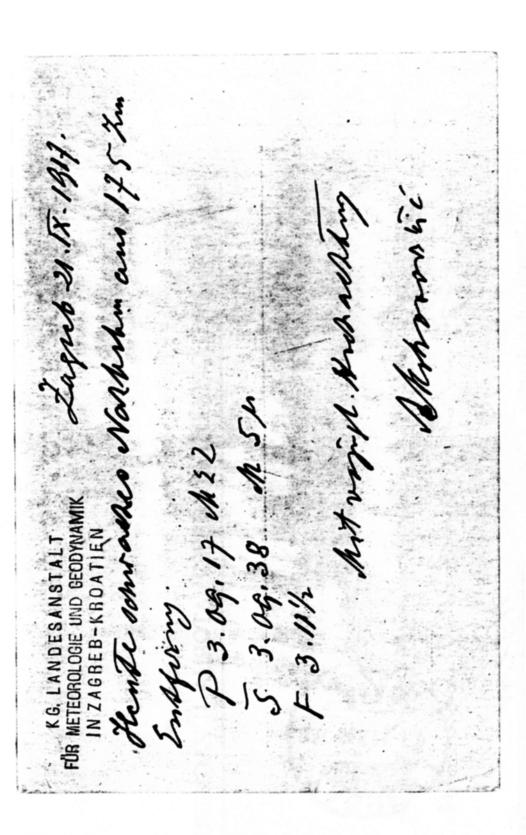
WIEN, K.K. Zendralanstall f. Meleorologie n. Geodynamik

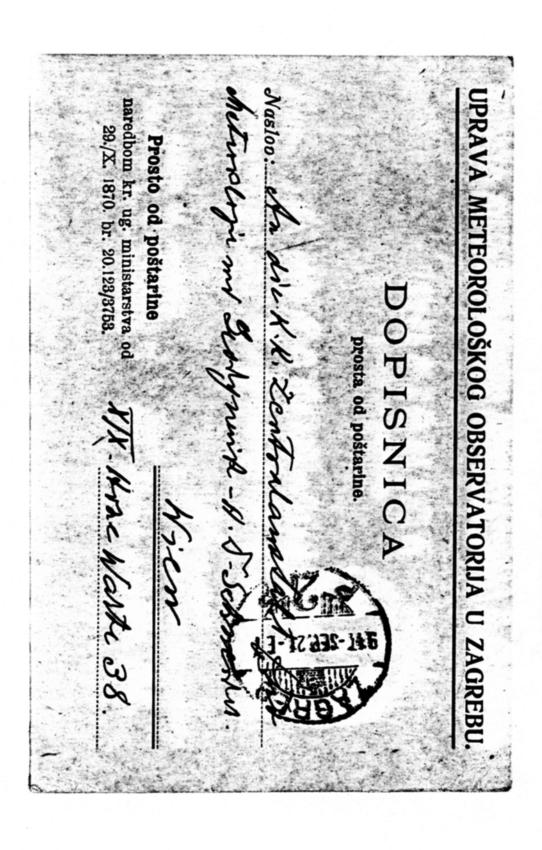
Seismische Aufzeichnungen.

φ=48°14'9 N. $\lambda = 16°217 \, \text{ö.v.gr.}$ Meereshohe = 198 m. Untergrund: Löß, Januar Lehn Instrumento: Siehe Bericht N°1.

		v	T _o	e:1	To2
	A _N :	145	9	4	0.0025
Wiechert	Ag:	145	8	4	0.0047
	(Az:	175	2,4	5	0.014

No & Datum	Phase	Zeit			Amplitu	ıde		
Datum	Lusse	M. Z. Greenw.	Periode	A'n	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
१ ५५. ।ऽ <u>।</u> ऱ	PE SE ME	9 24.3 32.7 45 57 55	10 12	4	10	,	(6900)	
155. 20 <u>₹</u>	PZ ME F	3 9.7 12.1 16	6		2			
156. 21·IX.	eE F	2 11.0						Spur einer
157. 23.TK	PZ F	2 44·8 45/2				ol. 1	Girtal	Bebonauf - zeidnungen.
158 23·IX	ePaZ FZ	19 50.7	100			1		Spur
159. 24.IK	iPZ eSIE F	20 26 42 28·5 55						Kein ausgeprägtes Maximum
460.6· <u>×</u> .	ST HE F	4 3 00 (5·7) 6·1 12	7		7		ea 1000	
16ı. 6· 王 .	SZ MN MN ME F	4 49.9 52.1 53.4 53.2 5 10	6 7	25	16		ca 900	
162.7-X.	PZ esn et me	14 52 46 15 (01) 15 20-21 40	13		6		(6800)	
163. 8· <u>×</u>	erz ele me F	6 26.6 27.7 28.1/2	6		3-4		(600)	
100					3000	1877		





Nº 42 - 45

vom 15.0761. Dis 11. Nov. 191 9

WIEN K.K. Zentralanstall für Meleorologie und Geodynamin

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 48° 14.9 N. λ = 16° 217 5.ν. Gr.Meereshohe = 198m Untergrund: Löß, Varunder Eshir

Instrumente: Siehe Berichs N1.

			v	To	€:1	To ²
	(A _N :	145	9	4	0.0025
Wiechert	>	Ag:	145	8	4	0.0049
		Az:	175	2,4	5	6.014

N &		Zeit		Amplitude				Δ .	Bemerkungen	
Jakum Dakum	Phase	м	Z. Greenw		Periode	A'N	Ag	Az		Demerkungen
164 · 48 <u>7</u> .	ePZ eIE MN ME F	h 4	26·1 29·2 30·1 29·8	•	\$ (7)	μ 12	26	щ	ca 1600	Hent wahred. in Hallen.
165 - 18	erz eln,e mn me f	19	00 02:4 3:2 3:3	29	8 7	20	18		Ca 1000	Halien ?
166.29	अष्ट	20	55 weite	15 10 Pi	ascu w	Rennsl	rah (Bioden	unruhe)	
167. 4/ <u>ar</u>	STE SVE EL MN ME	12	15 25 38 52-59	47 58	£0 48	12	30		9000	
5/ <u>x</u> 1	ere Hn ME F	22	49 49.5	53	3 4	40	35		ea 500	
169 S/XI	F	23	40± 41.7 46		2-3	3			2500	
70 11/m	ME TE	18	24·5 23·4 26		7		2			Stelmen
										June

Nº 46

vom 12. Nov. bis 18. Nov. 191 7.

WIEN, K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

φ = 43°14.9 n. λ = 16°217 ö.v.Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: Löß, Januarter Instrumente: Siehe Beriehl M. 1.

		v	T _o	€:1	To2
	(A _N :	145	9	4	0.0025
Wiechert	Ag:	145.	3	4	0.0047
	Az:	175	2,4	5	0.014

N [™] & Datum	Phase		Zeit		Periode		Amplitue	ie	1	
			M. Z. Greenw.		Periode	A' _N	Ag	Az	Δ	Bemerkungen
171 13. Nov.	SE MN ME	h 2	17.1 18.4 18.5 18.9	•	2-3	9	μ	μ.	500-600	Herd wahreh. bri bei No 1684.169 (Shill- Hedion).
172 13. Kor.	RE ME ME	4	43.9		2-3		7		ca 500-600	
,	els Me F	10	05 12-14 20		18		5			
	PZ - SE SL MN ME	3 4 5 5	39 2 31 54.0 42 01/12 02/12	3	19	4c	70		>(2000	
175. 16. Nov.	218	22	30	. 6	hasen	inter	utlion			
	PRZ LS: LE IN	3 4 4/2	11 06 15-1 23-6 50 01		13	4	۲.		Ca 12000	
										Tehneider

Nº 47, 48

vom 19. Nov. bis 2. Der. 1917

WIEN, K.K. Zentralanotal J. Meleorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

 $_{\phi} = 48^{\circ}14.9 \text{ n.}$ $_{\lambda} = 16^{\circ}24.7 \text{ o.r.gr} \cdot \text{Meereshohe} = 19.8$

Untergrund: LoB, Jarenter

Instrumente: Siche Previell No1.

Wiechert { An: 145 9 4 0.0025 Az: 145 8 4 0.0049 Az: 175 2.4 5 0.014

N&	-		Zeit			Amplitude	•		
Datum	Phase		M. Z. Greenw.	Periode	A' _N	AE	Az	Δ	Bemerkungen
177. 23图	·LE	11 12	58 16		μ	μ	μ	km	pur
178,26·XI	AZ ME ME F	3	59.8 00.5 01.2 06	4-5	4	3		es 400	
79 [.] 28·xi.	PE NE NE P	3	23 55 26.0 27.8 24.3 50	79	20	30		ca 1160	
180- 28-XI-	ØZ øZ M€ F	14 15 15/2	8-9 8-9	8		4		- Y S00	
181. 1/亚.	ere F	8	59.3 05						habbeben - auffeidnung
182. 1/11	eZ F	9	(06)						auffeidnung
183 1/11	E.	9	56 (09) 25	3					
184. 2/I	SEN TE	17	40 20 41.2 42.2 44 /4	(7)	35	(15)		ca 600	
									Mehneide

No 49-51.

vom 3. dez. bis 23. dez. 1917

WIEN, K. Entralanskalt für Meteorologie n. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

Instrumento: Siehe Berieh No1.

		v	T _o	€:1	To2
	(A _N	145	9	4	0.0025
Wicehert	A AE	145	8	4	0.0047
	(Az	175	2,4	5	0.014

Me	Phase		Zeit			e		Bemerkungen		
Datum	Phase		M. Z. Gree	nw.	Periode	A _N	Ag	Az		Bemerkungen
185. 9/8	J. 62	14	2½ 17	,	,	μ	и	и	i-m	Spur
86. 9 <u>/</u>	T. PZ LE MN ME	21	41 43.0 43.6 43 48	(39)	3 8	16	18		Ca 600	Ob
187. 12/1	I. ele Me F	4	38.9 39.6 40.5 45		4		3			
188. 21/12	AN ME	18	06 15-9 28 47 44	12±15	15 17	8	29		8420	4) Minuten - Klicke
189. 22/X	erz FZ	1	05.6							76
190- 23/11	AZ F	3	(12.6)							Jopuren
191. 23/1	F	5	42/2 46·2 52		5		1-2		1200 1	
192. 23/	PE F	14	79.8 53.2 55.0 58		7		2.		1500 :	
			3.0							Jehnei den
						,				

vom 24 deg bis 31. deg. 191 7. Nº 52. WIEN, K.K. Zentralaustals für Meteorologie und Geodyna Seismische Aufzeichnungen. λ = 46° 47 ō. v. Gr. Meereshohe = 198 m Untergrund: doß, Janualer 48° 14.9 %. Siche Brenich 1 1. $\frac{r}{T_0^2}$ Wicohert { As: 145 Az: 145 Az: 175 4 0.0025 4 0.00 YT 0.014 N.8 Amplitude Zeit Datum Phase Periode Bemerkungen M. Z. Greenw. A'N AE Az m k-m 16 30 4 1300 eL MN 19.8 50 7 ME 43 21.8 40 À2 **Y**5 27/201 σb a 1700 eΣ 48-1 80 Z 8 MK ME 10 03 F iPZ 06 eL 3E 7·7 6 MN 7 **8**·5 (6)ME 16 F 196. 28/ er z 26·3 21 eSN 8400 .LE 22 9 ME 6-8 15 F 221/4 23 03 46 PRZ 375 39 9700 es еĽ 34 50 MN 12 16 ME 24 24/4 ME F 52 52 49 52·6 54 1-2 2-3 40 Mounister 40