

№ 1-2

vom 1.

bis 2. Jänner 1913.

WIEN. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: löf. darmiter Leh. m.

Instrumente: Astat. Horizontalpendel n. Wiechert, Masse (1000 Kg)

Astat. Vertikalpendel n. Wiechert Masse (1300 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _G :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
1. I.	eP _Z	1	47	21	7 23	33	36	3800		
	iS	1	58	09						
	eL	2	17							
	F	3	17							
1. I.	iP _Z	3	19	23	19 9	110	75	250	Kraft mit 1.6	
	eS _N	3	19	50						
	eL _N	3	47	37						
	M _N	3	29	55						
	F	5	30							
2. I.	eL _Z	21	17		9		3			
5. I.	eP _N	15	28	37	7 5	+20	-27		starkes Boden unter überlagert.	
	eS _N		30	21						
	L _N		30	55						
	M _N		31	44						
	ME		31	37						
	F		45							
8. I.	P _Z	10	18	12	7 13	7	11		starkes Boden unter überlagert.	
	M _N	10	27	16						
	F		27	43						

Nr 3-9.

vom 12. Jänner bis 2. März 1919.

WIEN. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9''$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 6''$ ö. v. ö. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darüber Lehm.

Instrumente: 2 stat. Horizontalpendel v. Wiechert (Masse 1000 kg)
 1 stat. Vertikalpendel v. Wiechert (Masse 1300 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	7	0.05

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
6. 21. I.	eP ₂ eL _N F	10	41	56	7	7				
			50	21						
			55							
7. 2. II.	eP ₂ eS _E L M _E M _N F	20	08	33	14 12	20	30	2650		
			12	48						
			18	07						
			19	53						
			21	2						
			37							
8. 6. II.	e F	14	21	55						
			24	28						
9. 12. I.	eP _N	12	53	48	13	9				
		13	32							
10. 12. I.	eP ₂ eS _N eL	20	59	19				540		
		21	00	18						
		21	38	39						
11. 24. I.	iP ₂ eS ₂ eL ₂	1	58	33				4600	* Einsatz für in Minutenkontakt Horizontalpendel gestört.	
		2	03							
		2	12							

1010-15

vom 3. März

bis 13. April 1919.

WIEN, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14'$ $\lambda = 16^{\circ} 21'$ ö.v. Gr. Meereshöhe = 148 m Untergrund: Löss, darunter Lehm.

Instrumente: stat. Horizontal Pendel n. Wiechert (Masse 1000 kg)
 stat. Vert. Pendel n. Wiechert (Masse 1300 kg)

	V	T ₀	c:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	150	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
						A _N	A _E	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
12)	g.	eL _Z	4	27						
		M _E	4	28	17		25			
13)	14	e ₂	15	27						horizontal durch Boden unruhe gestört
14)	16	i ₂	7	45 21						
		eL _N	7	59	5	3				
15)	21	e _v	1	56						
		M _N	2	25	13	12				
16)	21	L _E	18	13						sehr schwach ausgeprägt.
17)	21	L _N	19	33-35	26	50				
18)	22	e ₂	20	28.2						wegen Sturm starke Unruhe des Pendels
		F	20	35						
19)	2	i ₂	0	48 6						
		i ₂		48 22						
		i ₂	59	10	6				9800	L kaum sichtbar.
		i ₂	59	19	4.3	-5	-6			
		e ₁	1	30.3						
		M _N	2							

N^o 16

vom 14. April bis 20. April 1919.

WIEN, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14'$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ ö. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: Astat. Horizontal Pendel n. Wiechert (Masse 1000 Kg)
 Astat. Vertikal Pendel n. Wiechert (Masse 1300 Kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

N ^o	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km		
20)	17	i P ₂	11	42	4						
		i P _E	11	42	5						
		e L _E	12	43	1						
		M _{1 E}	12	49		26		50			
		M _{2 E}	13	7	2	22		60			
		F	13	43							
21)	17	e P ₂	21	6	2						
		e P _E	21	7						8800 -	
		i S _E	21	17	11	4		50		9000	
		L _E	21	37							
		M _E	21	45		18		25			
		F	22	17							
22)	18	e P ₂	6	22	1						
		e P _E	6	22	12						
		L _E	6	27	3						
		M _E	6	29	7	9		13			
		F	6	43							

№17

vom 21. April bis 27. April 1919.

WIEN. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14'g'$ $\lambda = 16^{\circ} 21'7''$ ö.v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm.

Instrumente: Stat. Horizontal Pendel nach Wiechert (Masse 1000 kg)
 Stat. Vertikal Pendel n. Wiechert (Masse 1300 kg)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ m	Bemerkungen
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
23)	21.	iP ₂	11	36	21				7000	Simultane Kontakte.	
		eP _W	11	36	30						
		S _N	11	45							
		L _N	11	55.5							
		M _N	12	05	19	140					
		M ₂	13	0	22			50			
		F	13	30-35							
24)	22	M _N	19	13.5	6	9					
25)	25	e	2	19.						L Schwach, von Bodenunruhe überlagert.	
26)	26	e _N	24	35							
		eS _N		46							
		L _N	0	10	26	20					
		F	0	35							

Nr 18

vom 28. April bis 9. Mai 1919.

WIEN, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14'g$ $\lambda = 16^\circ 21'7''$ ö.v. Gy. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss, darunter Lehm

Instrumente: A) Statisches Pendel z. Wäichert (Masse 1000 kg.)
 B) Astat. Vertikales Pendel z. Wäichert (Masse 1300 kg.)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.009
A _G :	150	8	9	0.009
A _Z :	180	2	4	0.059

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
27)	30	iP ₂	7	36	52				km über 10000	P ₂ im Kleinem Kontakt
		P _N	7	37						
		eL ₂	8	15						
		eL _N	8	9.3						
		M ₇	9	3.5	15			12.5		
		M _N	9	1.6	20	-750				
		M _E	9	1.4	20	-660				
		F	13							
28)	1	eP ₂	5	15	51				7100	
		eP _N		15	52					
		eS _N		24	23					
		eL _N		39.2						
		M _N		4.6	12	10				
		F	6	30						
29)	2	iP ₂	2	27	11.4					
		eP _N	2	27	14					
		eS		42						
		M	3	35.1	22	40				
		F	2.4							
30)	2	P ₂	5	42	27					im Horizont 203 im Datum um 1.40 überlagert.
31)	3	iP ₂	1	4	15	2.7			9000	
		iL _N		14	26	7	+13			
		L _N		33.3						
		M		46.5		15	27.5			
		F		3/4						

Nr 19

vom 5. Mai bis 11. Mai 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14' 9''$ N.B. $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ E.v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: *hies darüber Lehm*

Instrumente:

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _G :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode N E Z			Amplitude			Δ	Bemerkungen
								A _N	A _G	A _Z		
5.	P ₂	14	00	36								
5.	P ₂	17	48	29								
5.	iP ₂	4	29	31								
	S?		32	37								
	L?		40									
	F	5										
	P	20	00	8 ± 10								
5.	R ₁ P		04	39							ca. 12000	4 Stundenlücke
	R ₂ P		07	30								
	R ₃ P		09	10								
	S		12	02								
	LZ		31									
	M ₁		36		76	67	19	2000	2000	200		
	M ₂		46		21	21	19	610	710	330		
	M ₃		53		21	21	23	700	730	1100		
	R ₁ L	22	15				16					
	F	22 1/2							7			
R ₂ L	23	10				14			2			
7.	iP ₂	5	32	44								
	eL?	6	12									
	M		26				18					
	F	7							14			
8.	P ₂	10	27	51								
	F	11										

Prof. F. V. Kovacs

Nr 20, 21, 22.

vom 12. Mai bis 31. Mai 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'N$. $\lambda = 16^{\circ}21'7''E.v. Gr.$ Meereshöhe = 198 m Untergrund: *Lies darüber Lehm*

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _Z :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
22.	P ₂ eS ₂ eL ₂ M F	12	04	49	21	11				
		13								
23.	iP ₂ S eL M F	6	19	12	12	18		5200		
		7	4							
23.	eL M F	8	30							
			36 1/2							
		8	3/4							
27.	iP ₂ iS M F	10	38	35	9	138		2000		
			42	00						
			48.3							
		11	4							
27.	eL F	18	13							
		18	1/2							
28.	P ₂ S ₂ L ₂ M F	11	10	46	17	110		3400?		
			15	55						
			30							
			36 1/2							
		12								

Prof. Dr. J. Schweitzer

Nr 23, 24, 25

vom 1. Juni bis 21. Juni 1919

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ N.B. $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ E. Gr. Meereshöhe = 198m Untergrund Löss darüber Lehm

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
44.)	1.	iP ₂ S L? F	7	03 14 47 8	18 36	2 1/2			78	im	Auslösung langer Wellen
45.)	3.	eP ₂ eS ₂ F	7	29 1/2 30.8 7 3/4							
46.)	9.	P ₂ S _N iLE M F	7	17 20 21 24.9 7 3/4	6 ± i 14 53	9		63		br. 2000	
47.)	9.	iP ₂ L M F	15	50 55 00.6 16 1/4	40 52	8		10			wahrscheinlich gleicher Herd wie bei Nr 46
48.)	15.	iP ₂ P _N S _N ? S _E ? L _N M F	18	57 58 59 20.01 20.44	30 28 48 47 47	4	9	11	700-1000		wahrscheinl 19

Prof. F. V. Kovalevsky

№ 26, 27

I. Blatt

vom 27. Juni bis 5. Juli 1919.

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14' 0''$ N.B. $\lambda = 16^{\circ} 21' 7''$ E.Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund Löss darüber Lehme

Instrumente:

	V	To	e:l	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
49.) 29.	eP S L M F	8	16.5 17 18.4	25 42	4		19			
50.) 29.	iP ₂ S L M F	15	07 08 08 09 1/2	36 25 50	2, 2, 1 1/2	780	740	210	Hord: Italien	
51.) 29.	P ₂ P _E S ₂ M F	15	44 45 46.4 50	19 13 10	7		1 1/2		1. Nachbeben (Nb.) zu N ^o 50	
52.) 29.	eP M F	16	30 30.5 33						2. Nb. zu N ^o 50	
53.) 29.	eP ₂ S L M F	16	37 38 38 39 50	25 25 46 50	2		16		3. Nb. zu N ^o 50	
54.) 29.	e F	17	28 30						4. Nb. zu N ^o 50	

Prof. F. Courad

Nr 26, 27

II Blatt

vom 22. Juni bis 5. Juli 1919

Wien, Bundesanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14' 9'' N$

$\lambda = 16^{\circ} 21' 7'' E. Gr.$

Meereshöhe = 198 m

Untergrund: Löss darüberstehend

Instrumente:

	γ	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	160	6	5	0.004
A_E :	150	8	4	0.004
A_Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
29./30.	eP S eL M F	23	27	12	20	44		9200		
			37	34						
			53.5							
		0	02							
		0	3/4							
30.	eP F	5	33	55					nahsches wick S. Nb. zu n=50	
		5	3/4							
30.	P ₂ eL M F	7	35	5 ± 1	5	28			minimale Lücke	
			51 1/2							
		8	08							
		8	3/4							
30.	eP F	14	20 1/2						6. Nb. zu n=50	
			30							
30./1. Juli	eP ₂ S ₂ L M F	23	52	21	3	18			7. Nb. zu n=50	
			53	09						
			53	43						
			54	17						
		0	05							
1.	eP ₂ S L M F	3	35	32	4	14			8. Nb. zu n=50	
			36	33						
			37	12						
			37	41						
			47							
2.	eL F	11	13		25					
		12 1/2								

Prof. Dr. K. Löw

NZ 8

vom 6. Juli bis 12. Juli 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14' N$ $\lambda = 10^{\circ} 21' 7'' E$. Meereshöhe = 198 m Untergrund Löss darunter Lehm

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _Z :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
3) 8.	eP ₂ SE LE M _N M _E M _Z F	5	54	44						wahrscheinlich gleicher Herd, wie bei N=50
			55	44						
			56	16						
				55	4	57				
				59	4		34			
				52	3			21		
		6	4							
3) 8.	eP ₂ M F	17	45	15						
			46	1	11,6	11	39			
		18								
4) 8.	eP ₂ S _N S _E F	18	16	37						andere Phasen nicht kenntlich
			20	38						
				36						
		19								
5) 8.	iP R ₁ P R ₂ P S R ₁ S eL M F	21	16	41	7,6, 4	25	12	21	6600	Minuten Linie
			18	32	6	18				
			19	49	7	23				
			24	21	9	45				
			29	23	6	11				
			34							
			45		19	210				
		22	3	4						

Prof. J. N. Coward

Nr 29, 30

vom 13. Juli bis 26. Juli 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 46^{\circ}14'9''N$ $\lambda = 16^{\circ}21'7''E.Gr.$ Meereshöhe = 198m Untergrund:

Instrumente:

Löss darüber Lehm

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
6)	12. eP M F	12	06.5 07.3 12					km	Nachtrag zu N=28	
67)	14. P ₂ eL M ₁ M ₂ F	13 14 15	57 27 1/2 38 1/2 42	02	16,16 15,16	15 22	26 25			
8)	17. e M F	10 11	34 43	14		9				
9)	18. eP S ₂ L F	7	05 12 26 7 1/2	20 Spür	9	12				
10)	22. eP ₂ i L ₂ F	22	13.9 14 25 40	47						
11)	24. iP ₂ S ₂ L M F	3 4	11 17 21.2 28 20	30 36	10	50				

Prof. S. Y. Couraud

Nr 31, 32, ~~33~~ 34.

vom 27. Juli bis 23. Aug. 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ}14'N$

$\lambda = 16^{\circ}21'7''E$ Gr.

Meereshöhe = 198 m

Untergrund: Löss darüber
Kalk.

Instrumente:

	V	T ₀	c:l	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Aug. 3.	e M F	9	52	i	8	4				
			53	3						
		10								
3.	P ₃ eL F	18	21	27					Kaum merkbar	
			55							
		19		14						
9.	eP ₃ eL M F	14	39	46	6	7				
			41	30						
			43	4						
		15								
15.	eP ₃ F	4	30	39					Spürbar seism. Störung	
			40							
18.	iP ₂ R ₁ P iS R ₂ S R ₃ S eL? M F	17	14	37	6	15		8800		
			18	26						
			24	37						
			34	24						
			35	19						
			40							
		18	01		25	20				
		18		1/2						
19.	eP ₃ S eL M F	20	21	9	8	11				
			25	14						
			27	9						
			32	4						
		20		1/4						
22.	eP S _N iL M F	22	38	5	9,10	24	42			
			41	05						
			41	32						
			42	2						
		23								

Prof. Conrad

Nr 35, 36

vom 24. Aug. bis 5. Sept. 1919.

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ N.B. $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ E. Dr. Meereshöhe = 198m Untergrund: *Löss darunter sehr.*

Instrumente:

	V	T ₀	e:l	$\frac{r}{T_0}$
A _N :	160	5	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
25.	e ₂ e _L M F	20	08		10		8			
		21	36							
27.	P ₂ e _L M F	5	38	54 ± 1	18		15		Min. Lücke	
		6	15	26 1/2						
28.	P ₂	19	46	45	Horizontalkomp. außer Betrieb					
29.	e ₂ P ₂ S ₂ e _L ₂ M ₂ F	6	02.5						Horizontalkomp. außer Betrieb	
			11.9							
			46							
		7	04 1/2							
		7 4/4								
29.	iP ₂ M F	14	05	59	6		4			
			10.4							
		14 1/4								
31.	iP ₂ e _L ₂ M F	2	38	04						
			42.6							
			48							
		3								
31.	e ₂ P ₂ i ₂ S e _L ₁ e _L ₂ M ₁ M ₂ F	17	39	50	26		150		Es dürfte sich um 2 überlagerte Beben handeln.	
			40	00						
			43	23						
			45.5							
		18	12							
			26.4		18					
			47							
		19 1/2								
1. Sept.	iP ₂ i ₂ L ₂ M ₂ M ₂ M ₂ M ₂ F	20	37	27	Min. Lücke		33		5 HS. Prof. J. K. Courvoisier in Gleditsienberg versandt.	
			37	30						
			37	54 ± 1						
			38	09	2					
			37	57	2					
				56	1 1/2	59	48			
		20	40							

N^o 39, 40, 41.

vom 21. Sept. bis 11. Oct. 1919

Wiss. Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 13^{\circ} 14' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21' E$ Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Lösspartikel Lehne

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
4)	26.	iP ₂	9	19	34				9500	
		r ₁ P		22	58					
		iS ₂		30	07					
		eL ₂		47						
		M	10	02	18		26			
		F	10	1/2						
5)	26.	P ₂	19	56	41					
		eL	20	15						
		M ₁		38	26		50			
		M ₂		44.6	19		23			
		F	21	1/2						
6)	29.	P ₂	12	42	52 ± 1	Minderke, in Horiz. Komp. nicht auffindbar; fraglich ob seine Störung				
7)	Oct. 3.	P ₂	9	57	08					
		eL	10	31						
		M	11	08	22		34			
		F	11	3/4						
8)	7.	eP	9	17.8						
		M		16.2	5		8			Nahbeben
		F	9	20						
9)	8.	eL	5 ^h 40 bis 6 ^h 40			einige Züge langer Wellen.				
10)	10.	P ₂	1	19	25					
		eL		43						
		F	2							
11)	11.	P ₂	13	29	34				8700	
		S		39	31					
		eL	14	03						
		M		07 1/2	19					
		F	14	1/2						

Prof. Dr. K. Conrad

Nr 42, 43

vom 12. Oct. bis 25. Oct. 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ N Br. $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ E. Gr. Meereshöhe = 198m Untergrund:

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0.004
A _E :	150	8	4	0.004
A _Z :	180	2	4	0.054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12.	iP ₂	22	02	31	21	28			8800	
	iS		12	32						
	eL		27.3							
	M		52.3							
	F	23	20							
13.	P ₂	7	57	01	Durch Papierwechsel gestört					
	M	8	05.3							
13.	P ₂	13	07	32	7		11			
	iL		11	17						
	M		13.0							
	F		25							
21.	P _E	0	26	20	8		24			Nahbeben.
	P _{N,2}			17						
	L		27	41						
	M _E		28.4							
	F		40							
22.	P ₂	6	07	46	5		49			wahrscheinlich gleicher Herd, wie bei Nr: 105
	i		08	35						
	L		09	01						
	M		10.8							
	F	6	30							
25.	P ₂	13	52	53 ± 1	6,6	21	15			Min. Stärke
	i		53	17						
	eL		54	05						
	M		54	34						
	M ₂			41						
	F	14	03							
25.	iP ₂	17	13	19	7,7	76	96			
	iE		15	05						
	iL		16	05						
	M ₂		19	42						
	F	17	45							
25.	P ₂	17	56	38						
	M	18	02.6							
	F		10							

№ 44-48

vom 26. Oct. bis 30. Nov. 1919

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14' 9'' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21' 7'' E$. Meereshöhe = 198 m Untergrund: *Löss darüber Löss*

Instrumente:

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	160	6	5	0'004
A _E :	150	8	4	0'004
A _Z :	180	2	4	0'054

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
10)	31.	eP ₂ eL ₂ M F	19	15	06					
			20 1/2							
11)	Nov. 12.	iP ₂ iP _N iP _E iL ₂ iL _E M F	03	41	41				27 1/2	wirde gefühlt in Stärke V (Fox, Merc.) im Gebiet Baden-Pöchlendorf Herd-Coord. $\epsilon: 48^{\circ} N, 16^{\circ} 3' E$.
			08 1/2		50	2, 1 1/2, 1	19	103	39	
2)	18.	e F	4	18	40					
3)	18.	P iL ₂ iL _E M F	21	57	39				1300	Herd: Klein-acion.
			22	02	01		2960	1790		
			23							
4)	20.	iP ₂ eL ₂ M F	14	30	44					
				32	20					
				34 1/2		3	18			
5)	28.	eP ₂ F	21	41	0					
				53						
6)	29.	eP ₂ F	0	32	0					
				43						
vom 24/ii bis 30/ii Horizontalkomponenten in Umzeichnung.										

Prof. J. V. Kovacs

№ 49, 50, 51, 52

vom 1. Dez. bis 31. Dez. 1919

Wien, Zentralanstalt f. Meteorologie u. Geodynamik.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}14'9''$ N.B. $\lambda = 16^{\circ}21'7''$ E.v. Gr. Meereshöhe = 198 m. Untergrund: Löss darüber Lehm

Instrumente:

1. Vert. Pendel, Wiechel (1000 kg)

2. Vert. " " (300 kg)

3. Instrumente vom 1. bis 18/12

4. Umjustierung.

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	130	8.4	4	0.0026
A _Z :	160	10.7	4	0.0018
A _Z :	180	2.2	4	0.0066

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode		Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s	N	E	A _N	A _Z	A _Z		
20.	iP ₂	19	46	38			μ	μ	μ	Fühlverlust in M. U.	
	eL	20	17								
	M _N		20		14		55				
	M _E		27 1/2			13		48			
20.	iP ₂	20	49	54							
	S ₂	21	01	38							
	eL		15								
	M ₁		21		25	24	300	260			
	M ₂		23 1/2		16	17	240	80			
	M _{3,5}		26.9			14		79			
22./23.	P ₂	23	43	10 ± 1						Min. Lücke	
	S ₂		45	17							
	M		47.4		6	8	210	340			
	F		0 1/2								
25.	eP	21	45.7							starke Wind- störungen.	
	S _E		49	41							
	M _E		53.0			9		24			
	F _{un}		22								

Prof. J. K. Bouras