

Quarz, physikalisches Institut der Universität



**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 47^{\circ} 46'$   $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$  Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter.

Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	156	11	5.3	0.0052
A <sub>E</sub> :	142	11	4.4	0.0047
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1	1. $\bar{P}$	18	4	42	1	+144	+165	260	nördl. H. Tris	
	iP	4	43							
	M	5	11							
	F	21								
2	1. P <sub>2</sub>	21	1	57						
	M	2	26							
	F	4	0							
5	1. e S <sub>2</sub>	22	2	13	29					
	L	31	0							
<p>Vom 3./I. 9<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> bis 6./I. 10<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> nur das Pendel in Reparatur.</p>										

Geoz., physikalisches Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$   
 $15^{\circ} 26' 9''$   
 Wiechert'sches 1000 kg Pendel  
 Meereshöhe = 369 m  
 Untergrund: Schotter

Instrumente:

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	186	11	5.3	0.0052
A <sub>E</sub> :	212	11	4.4	0.0047
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen	
				A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$			
4 13.	P	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> ± 1	10		+16		Minutenmarke		
	L	52 55							
	M	54 28							
	F	2 9'0							
5 13.	P	9 11 6 ± 1					Minutenmarke		
	L	14 39							
	M	16 17							
	F	19'0							
6 18.	iP	21 19 32	13		-5	8820			
	eS	29 33							
	L	41'0							
	M	58 44							
	F	22 50							
7 25.	e	0 55 43	22			12000			
	i	57 59							
	PR <sub>2</sub>	59 5							
	PR <sub>3</sub>	59 36							
	SR <sub>1</sub>	1 15'8							
	SR <sub>2</sub>	21'2							
	LE	40'0							
	LN	43'0							
	M <sub>1</sub>	59 26						17	+114
	M <sub>2</sub>	59 30						17	+73
	M <sub>3</sub>	1 14						17	-73
M <sub>4</sub>	7 30	17	-61.8						
F	3 45'0								

Grätz, physikalisches Institut der Universität

International Seismological Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$   $\lambda = 15^{\circ} 26.9'$  Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	180	11.0	4.5	0.0056
A <sub>E</sub> :	212	11.0	4.5	0.0056
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
8	L	8	40	54					Physikalisches Institut	
9	eP	15	30	58				9450		
	S		41	31						
	$\Delta$		59	37						
	M <sub>1</sub>	16	9	54	17		-51			
	M <sub>2</sub>	16	37		12		-29			
10	F	17	51							
	eP	0	46	45						
	S		50	57						
	M	1	3	0	17					
11.	F		15							
	eP	3	12	43						
	eS		23	11						
	iS		23	14						
	L		39.0		17					
	M <sub>1</sub>		49	45	16		+9			
	M <sub>2</sub>	4	1	13	16					
F		41								
12	iP	4	32	30				60 km	Aufgeföh im Mittags (Obersteinnmark)	
	M		32	34		+8				
	F		34							

Wenden!

Datum <i>NE</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			△  km	Bemerkungen  <i>Minit...</i>
				A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
13 26.	eP	<sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> 48 <sup>±1</sup>	s				<i>Minit...</i>	
	S	51 30						
	L	52 0						
	M	53 0	9		-8			
	F	16 3						
14 26.	eP	16 10 40					<i>Minit...</i>	
	S	13 35						
	L	13 39						
	M <sub>1</sub>	14 29	9		-10			
	M <sub>2</sub>	15 49 <sup>±1</sup>	9		-11			
	F	31 0						



International  
Seismological  
Centre

~~Geogr. physikalisches Institut der Universität~~



International  
Seismological  
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$

$\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$

Meereshöhe = 369 m

Untergrund: Schotter

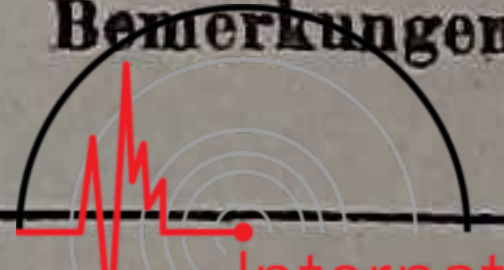
Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	v	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	186	110	4.4	0.0048
A <sub>E</sub> :	225	110	5.5	0.0047
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
8	6.	L	8	41	3					einige kleine Muller
9	8.	eP	15	31	7				9450	
		eS		41	40					
		L		59	46					
		M <sub>1</sub>	16	10	3	17	-51			
		M <sub>2</sub>		16	46	12	-29			
		F	17	51						
10	9	eP	0	46	54					
		eS		51	6					
		M	1	3	9	17				
		F		14						
11	15.	eP	3	12	51					
		eS		23	19					
		iS		23	22					
		L		39		17				
		M <sub>1</sub>		49	53	16	+9			
		M <sub>2</sub>	4	1	21					
		F		41'0						
12	20	iP	4	32	38				60	erfüllt in Brück a. M.
		M		32	42		+8			
		F		34'0						

Wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
13 26	eP	15	48	57 <sup>±1</sup>	9		-8	1550	Minutenmark	
	eS		51	39						
	L		52							
	M		52	57						
	F	16	3							
14 26	eP	16	10	49	9		-10		Minutenmark	
	eS		13	44						
	L		13	48						
	M <sub>1</sub>		14	38						
	M <sub>2</sub>		15	57 <sup>±1</sup>						
F		31								


 International Seismological Centre

 International  
Seismological  
Centre

Groß, physikalisches Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$   $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$  Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter  
 Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	186	11.0	4.4	0.0048
A <sub>E</sub> :	225	11.0	5.5	0.0047
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
15	1. e <sub>p</sub>	20	5	18	13					
	e <sub>P</sub>		5	20						
	e <sub>S</sub>		8	± 1						
	L		9	0						
	M <sub>E</sub>		11	24						
	M <sub>2</sub>		17	24						
	F		36						Min. Marken	
16	4. e <sub>P</sub> ?	9	48	18	20	+15				
	e <sub>S</sub>		57	32						
	L	10	25							
	M		33	18						
	F		11	0						
17	17. e <sub>P</sub>	12	6	19 ± 1	21		-15			
	e <sub>S</sub>		16	52						
	SS		22	50						
	L		33							
	M		39	46						
	F	13	27							
18	18. i <sub>P</sub>	14	9	48	15		-266			
	i <sub>S</sub>		12	57						
	L		13	24						
	M <sub>1</sub>		16	16						
	M <sub>2</sub>		16	20 ± 1						
	M <sub>3</sub>		16	23						
									Min. Marken Wenden!	

Datum №	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		μ	μ	μ		
	M <sub>4</sub>	14	16	24	13	+366				
	F	15	52							
19	18.	eP	17	56	27					
		eS		59	20 <sup>±1</sup>				Min. Marke	
		L		59	57					
		M	18	3	14					
		F		7						
20	19.	eP	0	32	2					
		eS		34	51					
		M		37	55					
		F		46						
21	24.	eP	7	8	12 <sup>±1</sup>				Min. Marke	
		eS		11	27					
		L		12						
		M <sub>1</sub>		13	21	8	-6.3			
		M <sub>2</sub>		14	31	7	+7.3			
		F		25						
22	24.	M	11	35	39	17	+4.7		Streifenverfall.	
				<i>niniya louya Mallan.</i>						
23	27.	eP?	11	10	55					
		eS?		19	51					
		L		42						
		M <sub>1</sub>		53	10	24	+32.4			
		M <sub>2</sub>	12	1	35	23	+30.9			
		M <sub>3</sub>		6	14	21	-23.4			
		M <sub>4</sub>		11	14	21	-18.0			
		F	13	18						





Graz physikalisches Institut der Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$   $\lambda = 15^{\circ}26'9''$  Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter  
 Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	181	11.0	4.9	0.0068
A <sub>E</sub> :	220	11.0	4.3	0.0100
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
<p><i>Alle</i>                  vom 4. bis 10. incl. nur die Stationen in Prag angetroffen.</p>										
24	13.	eP	8	51	48				12600	
		eS	9	4	34					
		L		28	43					
		M <sub>1</sub>		42	50	24	+110			
		M <sub>2</sub>		44	8	24		-95		
		M <sub>3</sub>		49	13					
		F	11	20						
25	23.	L	0	40						nurige Bewegung Mallan
26	23.	e?	1	47	24					
		eL		53						
		M		55	10	19				
		F	2	4						
27	26.	L	10	19						keine Bewegung Mallan.
28	28.	eP	11	27	25				9400	
		iS		37	56					
		iPS		38	58					
		L		54						
		M <sub>1</sub>		9	4	26		-28		
		M <sub>2</sub>		4	21	19		+19		
		F		36						