

Quarzphysikalisches 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 ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	156	11	5.3	0.0052
A _E :	142	11	4.4	0.0047
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
1	1.		\bar{P}	18	4	42	1	+144	+165	260	nördl. H. Tris
			P		4	43					
			M		5	11					
			F		21						
2	1.		P ₂	21	1	57					
			M		2	26					
			F		4	0					
5	1.	e S ₂	L	22	2	13	29				
					31	0					
<p>Vom 3./I. 9^h 38^m bis 6./I. 10^h 39^m war 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 ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	186	11	5.3	0.0052
A _E :	212	11	4.4	0.0047
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
4 13.	P L M F	7 ^h 49 ^m 6 ^s ± 1 52 55 54 28 2 9.0	s 10	μ	μ	μ	km	Minutenmarke
5 13.	P L M F	9 11 6 ± 1 14 39 16 17 19.0						Minutenmarke
6 18.	iP eS L M F	21 19 32 29 33 41.0 58 44 22 50	13		-5		8820	
7 25.	e i PR ₂ PR ₃ SR ₁ SR ₂ LE LN M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	0 55 43 57 59 59 5 59 36 1 15.8 21.2 40.0 43.0 59 26 59 30 1 14 7 30 3 45.0	22 24 17 17 17 17		+114 +73 -73 -61.8		12000	

Grätz, 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 ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	180	110	4.5	0.0056
A _E :	212	110	4.5	0.0056
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
8	L	8	40	54					Physikalisches Institut	
9	eP	15	30	58				9450		
	S		41	31						
	Δ		59	37						
	M ₁	16	9	54	17		-51			
	M ₂	16	37	12			-29			
10	eP	0	46	45						
	S		50	57						
	M	1	3	0	17					
	F		15							
11. 15.	eP	3	12	43						
	eS		23	11						
	iS		23	14						
	L		39.0		17					
	M ₁		49	45	16		+9			
	M ₂	4	1	13	16					
	F		41							
12. 20.	iP	4	32	30				60 km	Gefühl im Mittel (Obersteirische Mark)	
	M		32	34		+8				
	F		34							

Wenden!

Datum NE	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
				A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
13 26.	eP	15 ^h 48 ^m 48 ^s ± 1	s				Münster International Seismological Centre	
	S	51 30						
	L	52 0						
	M	53 0	9		-8			
	F	16 3						
14 26.	eP	16 10 40					Münster	
	S	13 35						
	L	13 39						
	M ₁	14 29	9		-10			
	M ₂	15 49 ± 1	9		-11			
F	3 10							

~~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 ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	186	110	4.4	0.0048
A _E :	225	110	5.5	0.0047
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
8	6.	L	8	41	3					einige kleine Wellen
9	8.	eP	15	31	7				9450	
		eS		41	40					
		L		59	46					
		M ₁	16	10	3	17	-51			
		M ₂		16	46	12	-29			
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 ₁		49	53	16	+9			
		M ₂	4	1	21					
		F		41'0						
12	20	iP	4	32	38				60	erfüllt in Brückstr. u. M.
		M		32	42		+8			
		F		34'0						

Wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
13										
13	26	eP	15	48	57 ^{±1}				1550	Minutenmarkt
		eS		51	39					
		L		52						
		M		52	57	9	-8			
		F	16	3						
14	26	eP	16	10	49					Minutenmarkt
		eS		13	44					
		L		13	48					
		M ₁		14	38	9	-10			
		M ₂		15	57 ^{±1}	9	-11			
		F		31						



Datum №	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		μ	μ	μ		
	M ₄	14	16	24	13	+366				
	F	15	52							
19	18.	eP	17	56	27					
		eS		59	20 ^{±1}				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 ^{±1}				Min. Marke	
		eS		11	27					
		L		12						
		M ₁		13	21	8	-6.3			
		M ₂		14	31	7	+7.3			
		F		25						
22	24.	M	11	35	39	17	+4.7		Streifenverfall.	
				niniya louya Mallan.						
23	27.	eP?	11	10	55					
		eS?		19	51					
		L		42						
		M ₁		53	10	24	+32.4			
		M ₂	12	1	35	23	+30.9			
		M ₃		6	14	21	-23.4			
		M ₄		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 ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	181	11.0	4.9	0.0068
A _E :	220	11.0	4.3	0.0100
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
<p><i>von 4. bis 10. incl. nur die Stationen in Prag registriert.</i></p>										
24	13.	eP	8	51	48				12600	
		eS	9	4	34					
		L		28	43					
		M ₁		42	50	24	+110			
		M ₂		44	8	24		-95		
		M ₃		49	13					
		F	11	20						
25	23.	L	0	40						<i>minige Bewegung Mallan</i>
26	23.	e?	1	47	24					
		eL		53						
		M		55	10	19				
		F	2	4						
27	26.	L	10	19						<i>keine Bewegung EW Komp. minige Bewegung Mallan.</i>
28	28.	eP	11	27	25				9400	
		iS		37	56					
		iPS		38	58					
		L		54						
		M ₁		9	4	26		-28		
		M ₂		4	21	19		+19		
		F		36						

GRAZ, physikalisches Institut
der Universität



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

170 100
 $\varphi =$ 15° 28.9' 369 m Schotter
 λ = Meereshöhe = Untergrund:
 Wiechert'sches 1000 kg Pendel
 Instrumente:

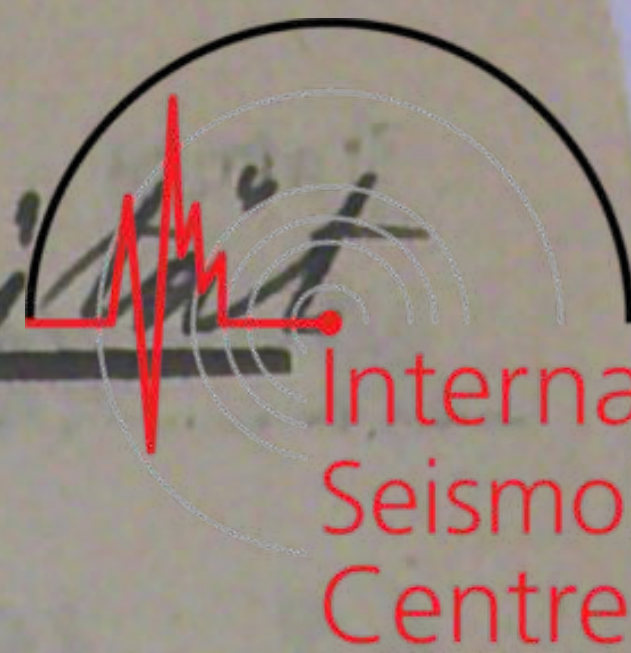
	V	To	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
AN:	176	11 3	4 2	0.0098
Az:	213	11 3	3 8	0.0067
Az:				

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
					AN	AE	Az		
27		eP eS L M F	6 34 15 3 s 45 20+1 7 2 8 26 15 5 +7 52	s	μ	μ	μ	9330 km	Minutenmarke
30	11	L	10 15						Auf der N. Komp einige lange Wellen
31	19	eP eS M F	10 12 6 13 41 14 1 17					875	
32	20	e L M F	7 23 49 58 8 6 47 20 0 +10 30						
33	31	iP iS L F	13 48 48 59 38 14 16 15 9					9820	

No 7

vom 1. Juni bis 30. Juni 1926

Graz physikalisches Institut der Universität



International Seismological Centre

Seismische Aufzeichnungen.

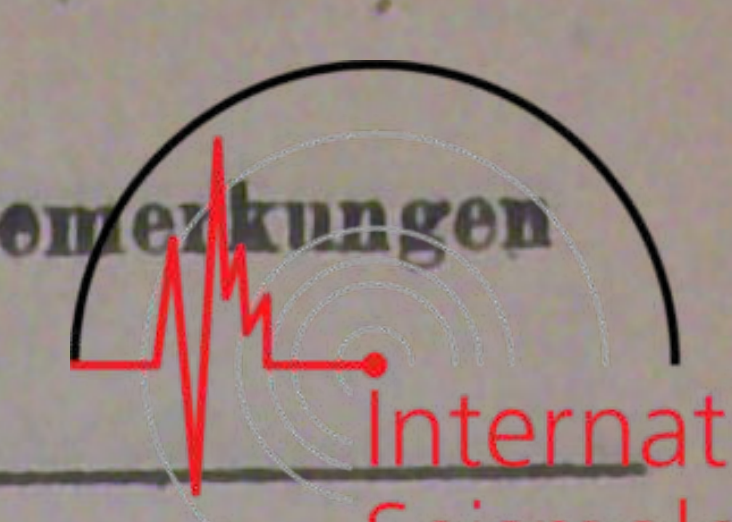
$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	182	11'3	4'3	0'0065
A _E :	230	11'0	4'4	0'0066
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
						A _N	A _E	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ		
34	3.	eP	5	8	21±1					Minutenummern
		i		11	3					
		S		20	25					
		L	6	15	33	20	+7'5			
		F		50						
35	4.	eL	7	20	21					
		M		24	1					
		F		42						
36	5.	L	10	1						größter EW Komponente
37	5.	eL	20	36						
		M		42	41	19				
		F		53						
38	6.	L	10	40						größte Bewegung Mallan auf der NS Komponente
		F		44						
39	10.	eP	19	18	37					
		eS		21	1					
		M		20	24					
		F		31						
40	10.	L	22	56						
		F		59						
41	10.	e	23	13	32					
		eL		38	52					
		F	24	52						

Datum Nr. dtt	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
42 18.	L F	18	35	39						
43 20.	eP eS SS L M F	7	13	16±1 22 30 28 37 36 54 50	21	+9.6			7880	Minutenmark
44 21.	eL M F	9	37	45 22 53						
45 26.	iP i i iS M ₁ M ₂ M ₃ F	19	49	50 55 56 52 36 54 12 54 40 56 56	10 10 12		-262 +353 -324		1600	Katastrophenbeben Lubon auf Rhodus.
46 26.	C M F	23	2	10 12 15	20					Zwei vorigen Lubon geföhrig
47 28.	iP iS SS L M F	3	36	17 46 51 51 21 4 2 24 23 5 10	16	+20			9470	
48 28.	eP eS L M F	6	28	37 39 4 7 2 12 22 47	16	+20			9330	
49 29.	Info Punkt Lubon in circ. 9700 km Entfernung Zeitmarken sind gelistet.									



International
Seismological
Centre

Graz physikalisches Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

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

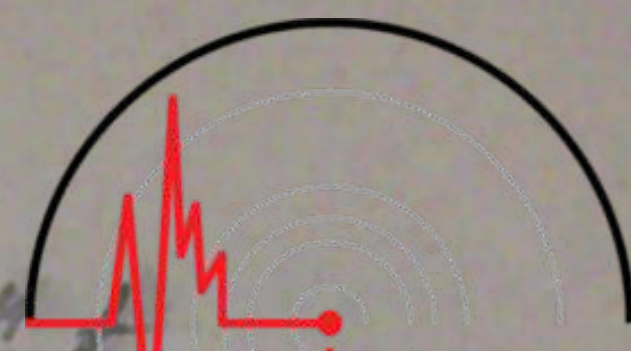
Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	170	11.5	4.6	0.0096
A _E :	213	11.3	4.7	0.0065
A _Z :				

Datum N ₂ dt	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
50 1.	eP	14	21	57	20	-15	+7	9770	Sumatra	
	iS		32	45						
	L		45							
	M ₁	15	6	20						
	M ₂		14	15						
	C	16	30							
F		50								
51 6.	iP	7	39	15	0'	+46	+51	65	Sommering- gebiet	
	iM		39	22						
	F		44							
52 10.	eP	11	6	0	22	+9	-8	8500		
	iS		15	45						
	L		27							
	M ₁		54	21						
	M ₂		54	47						
F	12	31								
53 14.	eL	19	28							
	F		22							
54 16.	eL	3	7		18					
	M		20	20						
	F		43							

Datum Nr. dt.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
55 28.	eP	9	14	57 ^{±1}				9510	Minitaur Ka	
	eS		25	33						
	L		56							
	M ₁	10	13	29	20	± 6				
	M ₂		36	7	20	± 2.5				
	F		56							
56 30.	eP?	13	23	37						
	eS?		25	44						
	L		26	19						
	M ₁		26	52	12	+5				
	M ₂		27	2	10		-8			
	F		31							
57 31.	eL	18	28							
	M		31	19	12	± 3				
	F		45							





Lynce, physikalisches Institut der Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schluff

Instrumente: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Ax:	191	11'0	5'2	0.0064
Az:	213	11'3	4'8	0.0070
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
58	2.	eP	5	15	29					
		eS		26	2					
		L		51	46	28				
		M ₁		53	58	20	-24			
		M ₂	6	1	14	18		-12		
		F		57						
59	3.	eP	3	54	21				7060 km	
		eS	4	4	36					
		L		23		28				
		M ₁		30	19	17	+13			
		M ₂		40	6	13		+6		
		F	5	14						
60	3.	eP	10	49	8				8630 km	
		eS		59	0					
		L	11	25						
		M		30	54 ^{±1}	22	+10			Minutenmuster
		F	12	6						
61	6.	iP	5	32	16				7600 km	
		P ₂		38	24					
		eS		41	16					
		L		51						
		M	6	53	42	20		+6.5		
		F	7	4						

Wenden;



Datum <i>A₂</i> <i>dt</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
62	6	eL	12	50						
		F	13	10						
63	6	e	15	54	46					
		L	16	36		20				
		M		46	0	14		± 4		
		F	17	12						
64	6	eP	22	54	36					
		eS	23	5	12					
		L		13						
		M		18	17	13		+ 3		
		F		42						
65	7	L	2	54		20				
		F	3	13						
66	9	eP	3	52	1					
		eS	4	3	7					
		L		11						
		M ₁		22	6	29		+ 17		
		M ₂		28	59	20		+ 8		
		M ₃		37	57	17		+ 5		
		F	5	5						
67	9	e	14	17	2					
		L		48						
		M	15	2	36	20		- 13		
		F		28						
68	17	eP	1	44	47 [±]					
		eS		47	24					
		L		47	43					
		M ₁		47	52	8		- 4.0		
		M ₂		49	2	8		+ 4.0		
		F	2	2						
69	18	eP	17	7	18					
		iS		10	55					
		L		11	37					
		M ₁		11	54	6		- 10		
		M ₂		11	57	6		+ 14		
		F		27						

Ministruumster

1490 Km

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 ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	191	11.0	5.2	0.0064
A _E :	213	11.3	4.8	0.0070
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
70 25	eP	6	4	35						
	eS?		21	20						
	e		25	13						
	L		50		44					
	M ₁		54	15	32		+16			
	M ₂	7	5	17	24		-11			
	M ₃		6	15	28	+38				
	M ₄		10	17	20		+13			
	M ₅		12	27	21	+36				
	M ₆		18	3	16		+7.5			
	M ₇		25	43	16		+11			
	C		46	43						
	W ₂		54	43						
	W ₃	9	7	43						
F		23								
71 30	iP	11	40	50					1170	
	iS		42	55						
	L		43	3						
	M ₁		44	46	9	+77				
	M ₂		45	2	9	-75				
	M ₃		45	5	8		+82			
	M ₄		45	48	7		-96			
F	12	47								

Wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenwich	Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
				A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
72 31.	eP	h m s 10 46 39 ± 1	11	± 1.5				
	eS?	52 31						
	L	56						
	M	58 59						
	F	11 34						



International
Seismological
Centre

Geographisch-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 ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	183	11.1	5.3	0.0052
A _E :	220	11.0	5.5	0.0098
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
73	2.	iP	1	34	48					
			P ₁	38	29					
			P ₂	40	28					
			S	45	45					
			SS	51	56					
			L	2	2					
			M ₁	18	2	17		+18		
			M ₂	21	45	17	-22	+10		
			M ₃	25	50	16				
			C	3	43	20				
F	4	16								
74	3.	eP	22	2	13				7040	
			eS	4	5					
			L	4	21					
			M	5	16	8		-4.5		
			F	16						
75	4.	eP	15	49	7					
			eS	59	3					
			L	16	13	38				
			M ₁	26	43	20	+16			
			M ₂	28	37	17	-11			
			M ₃	33	21	16	+10			
			F	17	4					

Wenden!



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bezeichnung
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
76	6. eP ₂	0	38	24						
	eL	1	18							
	M		22	55	20	± 8				
	F	2	19							
77	7. eP ₂	12	42	37 ^{±1}						<i>Minutenuhr</i>
	eS ₂		51	47						
	L	13	16							
	M ₁		25	41	22		-9			
	M ₂		32	40	20		+7			
	M ₃		38	3	18		+5			
	M ₄		40	57	16		-4			
78	10. iP	10	48	30					10850	
	P _i		52	15						
	S	11	0	5						
	SS		6	49						
	L		20		48					
	M		41	13	20		-39			
	C	12	49							
	W ₂	13	5							
	W ₃		16							
F		25								
79	12. eP	15	56	13						
	eS	16	7	52						
	L		29							
	M		33	27	16		-8			
	F	17	8							
80	16. iP	18	18	36					9600	
	iP ₁		22	37						
	iP ₂		23	41						
	iS		30	46						
	L		45							
	M ₁	19	8	31	20		-39			
	M ₂		13	35	20		-32			
	M ₃		19	29	19		+23			
	C	20	1							
F		26								

Graz, physikalisches Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Wiechert'sches 1000kg Pendel

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	183	11.1	5.3	0.0052
A _E :	220	11.0	5.5	0.0048
A _Z :				

Datum N. M.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
81	17.	iP	11	6	51				62	
		M		7	0					
		F		7						
82	19.	eP	1	6	43				1580	
		eS		9	28					
		L		9	53					
		M ₁		10	58	16		+84		
		M ₂		11	9	16		-112		
		F		43						
83	23.	L	16	26						
		F		33						
84	27.	L	16	18						
		F		26						
85	27.	L	17	4						
		F		7						
86	28.	iP	15	41	56				90	
		M		42	6	0.5		+98		
		F		51						
87	28.	P	21	31	22					
		M ₂		31	47					
		F		34						
88	30.	iP	9	44	7				60	
		M		45	16	0.5		-45		
		F		46						

Geod. 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 ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	177	11'3	4'0	0'0079
A _Z :	231	11'0	4'4	0'0081
A _Z :				

Datum <i>Ne</i> <i>ttb</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _Z μ	A _Z μ		
89	3.	eL	9	12						
		M		20						
		F		31						
90	3.	e _N	19	58					12340	
		eP		58						
		PP	20	2						
		PPP		5						
		eS		10						
		eSS		17						
		L		38						
		M ₁	21	15	22	+64				
		M ₂		25	18	+50				
		M ₃		34	16		-53			
		F	22	39						
91	8.	eL	20	17						
		F		23						
92	9.	iP	20	24					90	
		M		24	1/2	±1'5				
		F		26						
93	11.	iP	6	43					2100	
		eS		46						
		L		47						
		M		51	8	+1'7				
		F	7	0						

W. Jensen



Datum N ^o dth	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
94 12.	eP	11	58	50				920		
	iS	12	0	30						
	M		0	53						
	F		8							
95 13.	eP	6	14	39				9640		
	eS		25	21						
	L		42							
	M		53	25	22	+45				
	F	7	40							
96 13.	iP	14	30	4				9120		
	eS		41	15						
	L		57							
	M	15	11	1	20	-28				
	F	16	-							
97 13.	eP	19	20	29				9470		
	iS		31	3						
	L		44							
	M ₁	20	5	45	14	-13				
	M ₂		6	7	16		-23			
	F	21	50							
98 21.	eP	9	30	16						
	iP		30	19						
	S		30	41						
	M ₁		30	49	1		+8			
	M ₂		30	58	1		-11			
	F		33							
99 22.	e?	12	58	55						
	L	13	20							
	M		28	57	16		+4			
	F		49							
100 22.	L	14	26		16					
	F		36							
101 22.	iP	20	4	23 ²¹				9600	Minutenmarke L u M kaum angedrückt!	
	PP		8	27						
	S		14	22						
	SS		19	43						
	F		42							

Geogr. physikalisches Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Wiechert'scher 1000 kg Pendel

	v	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	177	11.3	4.0	0.0079
A _E :	231	11.0	4.4	0.0081
A _Z :				

Datum N. 1926	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
102. 23.	iP	2	0	50				2200		
	L		2	27	8	-2				
	M ₁		3	2	7	-8				
	M ₂		3	7	7	+11				
	F		17							
103 26.	eP	4	3	49				8850		
	iP		6	59						
	eS		13	53						
	ePS		14	49						
	SS		20	35						
	L		28							
	M ₁		40	35	36	+140				
	M ₂		46	47	24	+88				
	M ₃		55	21	21		-52			
	M ₄	5	3	33	20		+34			
	M ₅		50	39	20	+14				
	M ₆	6	11	27	16	+4				
	C	7	10		24					
W ₁	9	46								
F		50								
104 30.	eL	20	24							
	F		39							



Geogr. physikaliches Institut der Universität

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: *Wiechert'scher 1000 kg Pendel*

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	172	11.3	4.1	0.0121
A _G :	235	10.7	4.3	0.0109
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _G	A _Z		
					s	μ	μ	μ		
105 2.	e	20	8	16						
	L		29							
	M		40	42						
	F	21	2							
106 2.	eP	21	21	58					8430	
	eS		31	40						
	S ₁		36	40						
	S ₂		42	14						
	L		51							
	M ₁	22	0	8	16		-2'			
	M ₂		4	8	16	+9				
F		37								
107 5.	iP	8	8	19					9160	
	iS		18	38						
	iP ₁		11	59						
	L		33							
	M ₁		43	44	20		-26			
	M ₂		45	38	19		+34			
	F	9	50							
108 11.	eS?	3	24	23						
	L		48							
	F	4	4							
109 13.	eP?	3	53	14						
	eS?	4	4	54						
	L		25							
	M		36	18	20	+7				
	F		50							

Datum N _E - dtb	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
110 27	e L M F	5	17	34	17		-4			
			7	10						
			20	24						
			49							
111. 15.	eP ₁ eS M F	14	0	28±2				ca 450	Hindumwerte	
			1	18						
			1	54						
			6							
112 16.	eP iP S L M F	17	57	9				1940	Hindumwerte	
			57	10						
		18	0	30±2						
			1	2						
			2	32						
			25							
113 17.	eP eS L M F	6	22	28±1					Minutenwerte	
			24	12						
			24	17						
			24	45						
			32							
114 17.	eP iS L M ₁ M ₂ F	6	32	53	8		+36	730	gefällt in Ancona - Lecce	
			34	13		8	-39			
			35							
			35	5						
			35	18						
		7	13							
115 17	iP i iS M ₁ M ₂ F	11	41	36						
			41	49						
			42	34						
			43	42						
			43	56						
		12	12							
116 19.	eL F	9	36							
			40							
117 20.	eL F	9	39							
			43							
118 25.	eL F	7	55							
		8	0							

