

No 1, 2.

vom 1. September bis 30. September 1915.

Geoz. physikal. 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 :	208	10.2	3.1	0.0084
A _E :	200	10.7	3.5	0.0066
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.	eP	8	19	16	12	-10.9	+8.5	1830		
	S		22	24						
	L		23	59						
	M ₁		24	12						
	M ₂		24	36						
	F		41							
2 5.	P	7	43	55				220	geföhlt in dem Krißbau, voran: Selce, Cirkvenica und Sinj	
	iP		43	58						
	M ₁		44	7						
	M ₂		44	45						
	F		56							
3 5.	eP	16	42	8	24			9650		
	eS		52	50						
	eS ₁		57	-						
	L	17	13	41						
	M		18	17						
	F	18	6							
4 6.	e	0	39	21				290		
	eP _i		39	52						
	S		39	56						
	M		40	7						
	F		41							

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		s	A _N μ	A _E μ		
5	11.	P eP M ₁ M ₂ M ₃ F	4	41	24 26 57 59 11 55					290	ausgeführt in Rocca San Cassiano in Toscana
6	11.	eP iP S M F	6	59	17 21 46 55 4					225	oth
7	24.	P S M F	4	46	3 52 9 34	10	13			3700	
8	24.	eP eS M ₁ M ₂ F	13	34	48 56 43 22 50	8 8		+16 +23		620	Zweifelslos haben in den Umbrängen beobachtet in Isernia

x) Nach einer Unterbrechung von 6 Jahren und 3 Monaten wurde nach Neu-
aufstellung des 1000 kg Wiechert-Pendels mit den Beobachtungen am 1. Sep-
tember 1925 begonnen.

Großphysikal. 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	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A_N :	230	10.5	4.9	0.0103
A_E :	199	10.5	6.6	0.0048
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ			
9	5. eP	4	21	47	22				4790		
	PP		25	30							
	S		28	18							
	SS		31	51							
	L		52	43							
	F	5	40.								
10	6. eP	4	13	48	13				1430		
	S		16	18							
	L		17	25							
	M		17	45							
	F		22								
11. 16.	12. eP	5	57	36	20				10,000		
	PR ₁	6	1	18							
	eS		8	6							
	M ₁		40	49							+6.6
	M ₂		51	22							+5.8
	M ₃	7	1	8							
	F		21								
12	13. P	12	13	6					950		
	S		14	49							
	M ₁		15	54							
	M ₂		16	3							
	F		32								

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		AN μ	AE μ	Az μ		
13. 13.	iP	17	50	44					6650	
	iS		58	55						
	SS	18	2	24						
	L		8	52	30					
	M ₁		11	17	24	-130				
	M ₂		12	52	24		-348			
	M ₃		13	25	20	+101				
	M ₄		14	24	19.5		+200			
	C	19	4	22						
F	20	39								
14 15.	eL	13	11	44						
	F		42							
15. 22.	eP	17	14	25					9770	
	eS		25	13						
	M		57	53	30 28	+16	-16			
	F	18	23							
16 30.	eL	15	50	37						
	F	16	26							

Graz, physikal. 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 :	230	10.5	4.9	0.0103
A _E :	199	10.5	6.6	0.0048
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
17	2 ₂	L	18	56	18					
		F		19.0						
18	10.	eP	14	9						
		S		18 59					8650	
		eL _E		40.0						
		eL _N		48.0						
		M ₁	15	3	20		+64			
		M ₂		4 5	20	+59				
		F	16	56						
19	13	eP	12	28						
		P ₁		31 49					9390	
		P ₂		33 44						
		eS		38 33						
		S ₁		43 46						
		S ₂		49 14						
		eL		59 44						
		M ₁	13	5	21	+54				
		M ₂		11 44	20	+60				
		F		15.0						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
20 16.	eP _N	12	8	29				9560		
	eS		19	7						
	eL		38	46	39					
	M ₁		50	35	28	-16.8	+			
					18		-21.6			
	M ₂		52	7	20		-34			
	M ₃		54	34	18		+18.8			
F	13	35.0								
20 17.	eP	0	32.0					8930		
	eS		42							
	eL	1	5							
	F	2	51							
22 17.	P	19	7	7				60	gesehen im "Kommunikation" gebäude	
	M		7	14						
	F		8							
23 28.	P ₂	17	46	39						
	S ₂	18	-	2						
	eL		19	24						
	L ₂		47	6						
	F	19	28							



International
Seismological
Centre

Gratz, 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 :	222	10.3	4.7	0.0059
A_E :	207	10	4.1	0.0041
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		
24. 10.	e	14	38	57						
	L		48	55						
	M_1	15	3	50	21		+40			
	M_2		12.0	12	18		+48			
	F	16	6.0							
25. 22.	P	5	16	18						
	S		26	31						
	L		47.0							
	F	6	48.0							
26. 24.	eL	0	2.0						zwei kurze Wellen, EW stärklich	
27. 26.	eL	19	17.0						zwei kurze Wellen	

N. Am 28/XII sind die Minutenzeiger
 zurückgeblieben von 10^h bis 11^h am 29/XII.