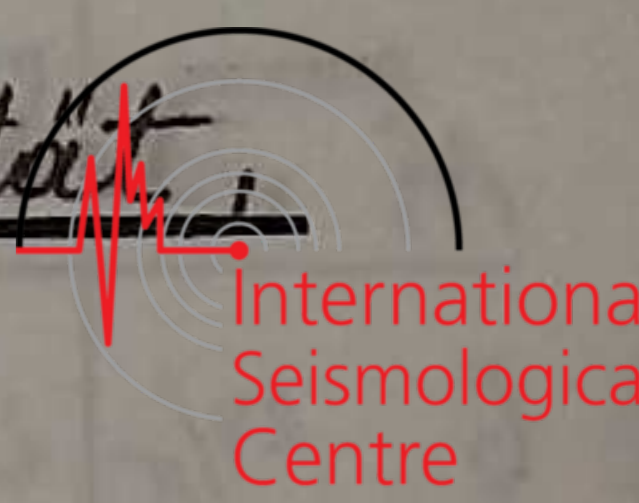


Geophysik. Institut der Universität



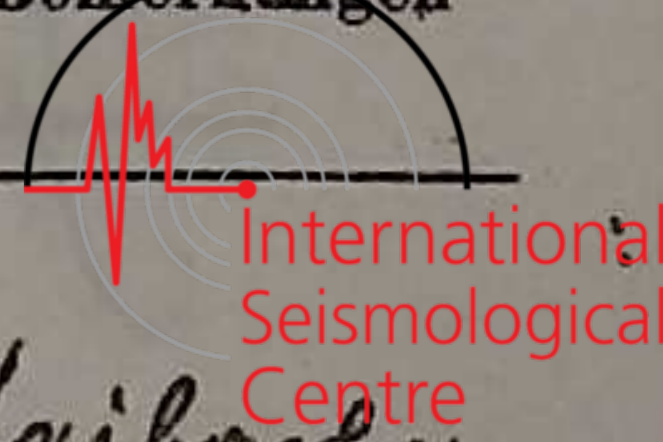
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 75^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe 369 m Untergrund: Schotter
 Instrument: Wiechert'sches 1000 kg Pendel.

	v	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	165	9.5	4.1	0.0108
A _E :	90	8.5	4.1	0.0036
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 ¹⁰ 10/I	ep M F	21	53	42	1		+3			
		54	1	1						
		56								
2 2/II	ep es L M F	15	7	26	21		+11			
		18	27							
		35								
		44	12							
		16	8							
3 12/II	L F	7	54							
		8	13							
4 14/II	ep es L M F	18	41	16	10		-46	1430	erstörendes Beben auf Kreta (Hiraklion)	
		43	46							
		44								
		45	15							
		19	3							
5 23/II	ep es L M ₁ M ₂ F	18	21	26	6		+40	1310	erstörendes Beben in Griechenland (Volo)	
		23	45							
		24	11							
		24	41							
		25	17				-67			
		43								

Datum <i>N₂ oth</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
6 24/II	iP iS M ₁ F	13	36	17 36 45 40	1/2		-13		170	Loibacher feld. (Jugoslawien)
7 5/III	iP iS M ₁ M ₂ F	23	56	22 45 50 2 4	1/2 1/2	+32	+15		210	
8 6/III	iP S? L M F	9	21	57 56 26 49 ?	6	+5				Lokale Störungen Streifenwechsel
9 7/III	eL F	11	45	47						
10 26/III	iP iS L M ₁ M ₂ F	7	31	12 48 3 32 12 53	60 22 20	+24	-16		9510	



International
Seismological
Centre

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 :	763	9.7	4.1	0.0116
A _E :	2.10	9.5	4.0	0.0086
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		
11 31./III.	P	12	36	3 ± 1				1100	Minuten- marken zerstörtes Beben in Thessalien (Griechen- land.)	
	S		38	4 ± 1						
	L		38	14						
	M ₁		39	22	6		+45			
	M ₂		41	20	7	+61				
	F	13	10							
12 7/IV.	ip	17	18	24						
	is		19	50						
	M		20	9	1		+1			
	F		22							
13 11.	eL	1	44							
	F		46							
14 17.	ip	20	9	21				1240	Griechenland	
	es		11	33						
	L		12							
	M		13	45	9	+46				
	F		34							
15 21.	eL	12	46							
	M		54	38	17	+6				
	F	13	6							
16 23.	ip	22	0	48						
	es		11	4 ± 1						
	eL		20							
	M		32	58	25		-32			
	F		56							

Datum <i>N₂ etc</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	μ	μ		
17 26.	eμ eS L M ₁ M ₂ F	16	30	31 41 50 17 8 17 15 24 53	18 16	+24 +22				
18 28.	eL F	19	13 26							
19 1/V.	eL F	1	43 52							
20 5.	iμ iS iPS L M ₁ M ₂ M ₃ W ₁ W ₂ W ₃ F	13 14	57 6 6 23 35 48 53 15 4 9 13 17 29 21 16 54	17 23 59 41 25	18 17 16	+150 -78 -44		7720	Zerstörendes Beben in Rangoon (Ostindien)	
21 6.	iμ iP P ₁ eS L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	22	39 39 40 43 46 48 54 56 58 0 40	31 32 24 55 32 28 54 14	16 16 13 16	-572 +517 +129 -220		2730		
22 7.	eL F	1	52 53							
23 8.	iμ L M F	5 6	34 17 36 59	37 23						
24 8.	iμ iS L M F	15 16	40 44 49 52 28	35 52 20	6	-22		2650		



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	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	178	9.8	2.17	0.0114
A _E :	192	10.2	5.01	0.0105
A _Z :				

Datum <i>N₅</i> <i>oth</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
25 9.	μ	7	11	9	8	+4			Lokale Hörungs- gen.	
	es		15	29						
	L		18	9						
	M		20	47						
	F		35							
26 12.	?	23	42	26	16		+6			
	L		58							
	M	0	1	50 21						
	F		11							
27 14.	i μ	0	1	50 1/2	0.7		+11	225	gefühlte in Brizen	
	is		2	15 1/2						
	M		2	23						
	F		7							
28 18.	e	4	14	25	1		+5		gefühlte in Schärding	
	es		14	45						
	M		15	53						
	F		18							
29 23.	eL	10	5							
	F		12							
30 23.	iL	17	0	43						
	F		3							
31 23.	e μ	22	3	1	1		-5			
	es		9	52						
	M		4	55						
	F		11							

Datum <i>AE</i> <i>Mo</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
32	<i>1.</i> e L M F	13 14 38 15	34 27 38 5	41 25	18	+8				
33	<i>2.</i> i μ e s L M F	7	33 37 42 44 56	17 36	10		+3	2690		
34	<i>9.</i> i μ i s M F	4	42 43 43 46	26 2 31	1		-5	320	geföhlt in Inalato	
35	<i>11.</i> e μ e s e L M ₁ M ₂ F	1 2	8 20 45 54 0 41	56 10 14 11	24 24	+31	+48	10350		
36	<i>16.</i> e L F	14	52 54							
37	<i>25.</i> e e L M F	21 22	47 8 19 43	9 25	17	+12				
38	<i>2.11</i> i μ i s L M F	21 22	13 22 30 44 23	58±1 27	19		-60	6960		
39	<i>10.</i> i μ i s M F	13	1 2 2 6	58 23 33	3		-15	225	geföhlt in Finme	



Graz physikal. Institut der Universität



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Wiehert'sches Pendel (1000 kg.)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	182	9.7	3.8	0.0121
A _E :	213	10.0	4.2	0.0111
A _Z :				

Datum Nr. Ort	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		A _N	A _E		A _Z				
30 23.	iL F	17 ^h 3	0 ^m 43 ^s	s	μ	μ	μ		
31 23.	e μ e ν M F	22 3 4 11	3 52 55	1		-5			
32 1.	e L M F	13 14 38 15	34 27 25 5	18	+8	*			
33 2.	i μ e ν L M F	7 37 42 44 56	33 36 52				2690		
34 9.	i μ i ν M F	4 43 43 46	42 2 31	1		-5	320	geföhlt in Spalato	
35 11.	e μ e ν eL M ₁ M ₂ F	1 20 45 54 2 41	8 10 14 11	24 24	+31	+48	10350		

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
36 16.	eL F	14	52 54							
37 25.	e eL M F	21 22	47 8	9 25	17	+12				
38 2.	iμ is L M F	21 22	13 22 30 44 23	58±1 27 3 3	19	-60		6960	geföhlt in Kalkkilla	
39 10.	iμ is M F	13	1 2 2 6	58 23 33	3	-15		225	geföhlt in Firma	
40 13.	eμ es i M F	19 20	37 44 59 7 25	15 53±1 23 3	19	-15		6030		
41 14.	e L M ₁ M ₂ M ₃ F	23 0	4 14 27 36 42 17	20 42 40 23	25 18 15	+40 -22 -9				



Grossphysikal. 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 :	2.00	10.0	3.8	0.0161
A _E :	2.13	10.0	5.0	0.0176
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
22. 22.	e M F	5 ^h 33 ^m 57 ^s 36	1	μ	μ +2	μ	km	
43 22.	iP iS L M F	19 37 49 47 37 20 0 10 57 30	21		-10		8550	
44 23.	iP iP iS M F	0 10 9 10 14 11 27 12 9 1 12	11	+336			710	Zerstörendes Beben in Melfi
15 23.	iP iS M F	13 54 55 56 18 57 22 14 2					760	
46 25.	e M F	19 50 43 51 33 53						
47 26.	e? M F	11 47 5 47 18 49						gefühlte in St. Johann i.P.
48 30.	i M F	12 54 18 55 40 56						In Banjaluka gefühlte

No 9.

vom 31. Juli bis 31. August 1930.

Geophysikal. 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	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	10.0	4.9	0.0149
A _E :	224	10.0	4.9	0.0122
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
49 31.	μ ⁺ M F	1	37	40 ± 1	1		+1		geföhlt am Semmering	
50 1.	e? M F	1	26	39 ± 1					geföhlt in Obersdorf, K.	
51 16.	iμ is M F	20	44	32	1	+5		300	geföhlt in Tivol	
52 20.	eμ es L M F	21	4	36	14	+12				
53 22.	e is M F	5	49	19	1	+3		450	geföhlt in Szecseny (Ungarn)	
54 23.	e? is eL M R	10		22	10	-4				

Groß, physikal. Institut der Universität.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 17^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26.9'$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter
 Instrumente: Vischert'sches 1000 kg Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	190	10'0	4'3	0'0111
A _E :	201	10'3	5'2	0'0117
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		
55 11.	e _N e _S L M ₁ M ₂ F	12	39	56					1690	
			42	51						
			43	50						
			45	14	8		-23			
			47	6	8		+18			
		13	5							
56 12.	e L F	8	23	4						
			25							
			28							
57 12.	eL F	9	27							
			34							
58 13.	e e s? L M F	14	41	40						
			52	40						
			59							
		15	4	17	18		+12			
			12							
59 13.	e F	20	11	39						
			15							
60 30.	e L M F	21	42	15						
		22	18							
		23	19		20	+14				
			58							
61 7.	e _N e _P e _S M ₁ M _L F	23	27	58					300	Obern dorf
			28	5						
			48	38						
			28	55	2	-60				
			29	17	2		-30			
			36							

Wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
62 11.	eμ iS L M F	3	12	16	17	+6		3180		
			17	12						
			21							
			24	12						
			32							
63 24.	eμ eS M F	0	52	42	1	-3		490		
			53	36						
			53	54						
			58							
64 24.	eμ iS L M ₁ M ₂ F	20	32	20±1	20	+55		6750		
			35	52						
			40	36						
		21	2							
			9	52						
			19	46						
		22	11		16	-63				
65 26.	eμ eS M F	7	15	33	2	+5		340		
			16	11						
			16	33						
			20							
66 26.	eμ eS M F	7	32	15±1	1	+3		400		
			32	59						
			33	45						
			37							
67 30.	P S M ₁ M ₂ F	7	14	4±1	8	+265		540	Zerstörerisches Beben in Senigallien on	
			15	4±1						
			15	40						
			18	12						
		8								
68 30.	eμ iS M F	8	13	44	2	-40		530		
			14	42						
			15	16						
			27							
69 1/ii	iμ iS M F	22	10	51				380		
			11	33						
			11	41±1						
			12							



International
Seismological
Centre

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	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	178	10'0	4'1	0'0108
A _E :	193	9'9	4'2	0'0156
A _Z :				

Datum N ^e olt	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
70 9.	e ₁	19	27	46	26				8870		
	e ₂		37	50							
	L		53								
	M	20	4	29							+41
	F		50								
71 10.	e ₁	14	47		19						
	M		57	54							
	F	15		6							
72 20.	e	6	57	9±1	1						
	M		58	21							+1½
	F	7		0							
73 21.	e ₁	2	2	7±1	6				830	Tepeleni bei Valona (Albanien)	
	i		2	49							
	i ₂		3	47							
	M		4	41							-13
	F		29								
74 25.	i ₁ P	19	15	30	20				9140	Mishima bei Tokio (Japan)	
	P ₁		18	50							
	e ₁ S		25	48							
	P ₂		20	46							
	e ₁ PS		25	48							
	e ₁ SS		31	44							
	L		42								+38
	M ₁		48	24							+40
	M ₂		54	20							
	M ₃		57	24							13
F	20	51									

