

April 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität

47° 4.6' N
15° 26.9' E

Meereshöhe - 369 m
Untergrund: Schotter

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T	sec	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
1	2.4.	ePP	05	58	44						12600	Nordküste v. Neu-Guinea
		ePPP	06	01	34							
		I.IIu		05	17							
		iScS		08	19							
		oPS		14	12							
		iSSS		17	39							
		iL		46	56							
		M1		50	32	18	+22					
		M2		50	36	17		-21				
		M3		52	21	20		+39				
M4		52	26	20	+23							
F	08	02										
2	2.4.	e	21	08	38							Spur
		M1		39	18	17	+6					
		Iu		39	21	15		+3				
		F	21	52								
3	11.4.	e	13	52	41							Spur
		ePS		57	56							
		Iu		14	16	07					wegen Streifenwechsel nicht angebar	
4	12.4.	ePn	14	07	42							Türkei
		eSn		10	00							
		I.Iv		11	03							
		M1		11	12	10	-11					
		M2		11	34	10		-21				
		F	14	23								
5	12.4.	e	16	06	47							Spur
		eL		16	33							
		Iu		16	23							
6	14.4.	ePn	07	26	37						9900	Kurilen
		iP		27	11							
		I.Iu		31	03							
		ePP		37	48							
		ePS		38	15.8							
		iS		44	07							
		eSSS		48	08							
		eL		55	11							

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
		M1	08	01	12	24		+55			
		M2		02	34	20		+48			
		M3		02	53	20	-50				
		M4		04	36	17	-38				
		M5		07	01	17		+35			
		M6		07	08	18	-71				
		M7		09	35	15		+23			
		M8		11	10	17	-57				
		M9		12	33	15		-19			
		M10		15	13	15		+19			
		M11		16	43	15		+16			
		M12		20	09	18		+28			
		F	10	10							
7	14.4.	e	14	53	38					(1200)	
		iS		55	41.5						
	Ir	iM		57	08.5						
		M1		57	34	10		+4			
		M2		58	34	10	-3				
		F	15	03							
8	16.4.	ePn	13	24	30					780	
		eSn		25	51						
	Iv	iM		27	45.7						
		M1		29	13	8	-3				
		M2		29	40	10		-6			
		F	13	38							
9	19.4.	iP	17	44	04					2300	
		iPP		44	24						
	Ir	eS		52	00						
		M1		52	32	13	+2				
		F	17	58							
10	19.4.	e	18	26	58						Spur
	Iu	M1		29	30	8		+1			
		F	18	31							
11	19.4.	e	20	31	42						Einsätze unsicher
		eS		32	44.5						
	IIu	eSS		34	53.5						
		eL		35	00						
		M1		35	38	16	+19				
		M2		36	55	13		+10			
		F	20	45							
12	24.4.	ePn	19	45	04					7200	Atlantik
		iP		45	24.5						
	IIIu	iPP		45	47.5						
		iS		53	35						
		iSS		59	42.5						
		eL	20	03	50						
		M1		07	43	22		-68			
		M2		11	15	18	+16				
		F	20	40							

Burkard.



Mai 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität

47°04.6' N
15°26.9' E

Meereshöhe = 369 m
Untergrund: Schotter

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
13	6.5. IIIu	ePn	20	47	47					13300	U.S.C.G.S.: 7°S, 150°E
		eP'		50	07						
		iPP		52	29.3						
		iPPP		55	09.3						
		eS	21	00	29						
		eSS		09	49						
		eSSS		12	59						
		eL		24	24						
		M1		29	07	38		-71			
		M2		29	46	35	+65				
		M3		44	17	20	+56				
M4		44	24	24							
F	21	56					+96				
14	11.5. IIIr	ePn	06	34	19					1100	zerstörend in Calabrien nach Rom: 38°33'N 17°00'E
		iPx		34	27						
		iP*		34	48						
		iRiP2S		35	49						
		iSx		36	07						
		iL		37	13						
		M1		37	55	7		+22			
		M2		38	14	14	-67				
		F	06	54							
15	17.5. IIu	ePn	07	26	16					18660	U.S.C.G.S.: 37.5°S 180.0°E
		eP'		27	43						
		ePP		31	34						
		ePPF		36	30						
		ePS		43	25						
		eSS		53	12						
		eSSS		58	34						
		eL	08	36	50						
		eM		40	34						
		M1		42	16	20	-17				
M2		52	58	18			-16				
F	09	20									
16	27.5. IIIu	ePn	06	17	07					12500	U.S.C.G.S.: 2°S, 141°E
		eP'		20	30						
		ePP		21	57						
		ePPP		24	53						
		iScPcPcS		28	49.6						
		iS		30	18.6						
		ePS		31	40						
		ePPS		32	29						
		eSS		37	55						
		eSSS		42	36						
		iL		50	29.6						
		M1		59	36	20	+49				
		M2	07	06	47	20			+36		
		F	07	43							

Juni 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität

47°04.6' N
15°26.9' EMeereshöhe = 369 m
Untergrund: SchotterInstrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen	
17	1.6.	ePn	11	21	15					(1.200)	U.R.S.S. 37.4° N 20.7° E	
		iP*		21	43,5							
		II r		23	53,5							
		iS		24	19,5							
		iM		24	50,5							
		M1		25	28	14		+16				
		M2		26	28	14	+32					
F	11	37										
18	1.6.	iP	22	35	40						Spur	
		i		35	45							
		F	22	36								
19	2.6.	ePn	06	46	58					5,600	U.R.S.S. 43° N, 70° E	
		iP		48	12,8							
		II u		49	04							
		ePP		54	17,8							
		iS		58	14,8							
		iSS		07	00	ca.						
		eL		08	05							
		eM		08	20	14		+6				
		M1		12	23	10	-06					
F	07	24										
20	4.6.	ePn	00	32	04					930	nach B.I.: 40° N 25.5° E	
		iPx		32	09,6							
		iP*		32	30,5							
		iP		32	50							
		iPx*		33	45							
		iS		34	22							
		iL		34	40							
		iM		34	58							
		M1		35	27	10		-50				
		M2		35	28	12	-80					
		F	00	50								

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
21	7.6.	ePn	19	01	12					16300	U.S.C.G.S.: 11° N 127° E
	II u	ePP		06	28						
		ePPP		10	31						
		ePS		18	46						
		iPPS		20	30,3						
		eSS		27	39						
		eSSS		31	37						
		eL		38	56						
		M1		39	51	23	-26				
		M2		40	36	20		+10			
		M3		48	55	20		+12			
		F	20	13							
22	12.6.	ePn	09	16	34					17800	U.S.C.G.S.: 1° N 127° E
	II u	eP'		17	57						
		iScPP		21	27,5						
		eS		32	49						
		ePS		35	32						
		eSS		44	54						
		eM	10	04	ca.						
		M1		05	26	25		+38			
		M2		06	02	24	-29				
		M3		09	36	24	+36				
		F	10	30							
23	13.6.	ePn	20	38	32					10600	U.S.C.G.S.: 19° N 146° E
	III u	iPP		42	32,5						
		ePPP		44	16						
		iS		49	31,5						
		eSS		50	44						
		eL	21	04	32						
		eM		12	ca.						
		M1		18	25	24	-40				
		M2		25	57	20	-33				
		M3		27	49	20		+35			
		M4		33	20	15		+15			
		M5		37	07	15	-22				
		W1		56	34						
		F	22	25							
24	14.6.	iPn	00	04	07,4					10500	Nachbeben zu 23)
	II u	ePP		07	52						
		eS		15	08						
		eSS		21	39						
		eL		38	29						
		eM		49	38						
		M1		52	54	17		+9			
		M2		53	11	17	+9				
		M3		57	09	15		-7			
		F	01	48							

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	Δ _N	Δ _E	Δ _Z	km	Bemerkungen
25	19.6. II u	iPn	07	47	49,7					17800	U.S.C.G.S.: 22° N 146° E
		eP'		49	20						
		iScPP		52	18,2						
		ePP		53	29						
		ePPP		57	16						
		eS	08	01	33						
		iPS		06	32,2						
		iSS		13	39,2						
		iSSS		22	39,2						
		eL		31	07						
		M1		35	09		20	-13			
M2		37	08		17		+23				
F	09	13									
26	28.6. II v	ePn	11	14	42					425	Stuttgart: Schwäbische Alb VI-VII
		eP*		14	49						
		iP		14	56,3						
		iSx		15	25,3						
		iL		15	40,8						
		iM		15	45,8						
		F	11	20							
											Burhard.

Juli 1947.

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geodynamik d. Universität.

47° 4.6' N
15° 26.9' EMeereshöhe-369 m
Untergrund: SchotterInstrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, loco kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen	
27	7.7.	ePn	22	38	05	5 7 7	-5	-5 +5		1400	Triest: 35,3° N 19,5° E	
		eP ⁱ		38	10,5							
		eP [*]		38	38							
		iP		39	09,9							
		eS _x		40	11							
		iS _x		41	24,4							
		iL		41	44,7							
		M1		42	12							
		M2		42	31							
		M3		43	22							
		F		22	52							
28	16.7.	eP	19	32	05						Spur	
		Iu	20	13	ca.							
		F	20	20								
29	23.7.	ePn	17	31	49						Spur U.S.C.G.S.: 24° N, 120° E	
		eM	18	05	35							
		Iu	18	35								
30	29.7.	ePn	13	53	28	15 13 15 13 15	+69 +71	+71 +70 +94		6300	nach B.I.: 29,5° N 97,0° E	
		iPcP		54	11							
		Iu		55	45							
		ePPP		56	36							
		iPcS		58	19							
		eS		14	01							26
		iScS		03	18							
		eL		07	22							
		eM		16	46							
		M1		24	09							
		M2		25	06							
		M3		28	29							
		M4		28	31							
		M5		31	07							
F	17	24										
											Burkard.	

1947

Geological Institute, University of Göttingen

Station: Göttingen (D.G.G.)
Date: 1947
Observer: Fischer, J. G.
Instrument: Horizontal pendulum
Scale: 1 cm = 1 mm

Station	Time	Amplitude	Phase	Direction	Remarks
Göttingen	10:00	15	0	W	
	10:05	18	0	W	
	10:10	20	0	W	
	10:15	25	0	W	
	10:20	30	0	W	
	10:25	35	0	W	
	10:30	40	0	W	
	10:35	45	0	W	
	10:40	50	0	W	
	10:45	55	0	W	
	10:50	60	0	W	
	10:55	65	0	W	
11:00	70	0	W		
11:05	75	0	W		
11:10	80	0	W		
11:15	85	0	W		
11:20	90	0	W		
11:25	95	0	W		
11:30	100	0	W		
11:35	105	0	W		
11:40	110	0	W		
11:45	115	0	W		
11:50	120	0	W		
11:55	125	0	W		
12:00	130	0	W		
12:05	135	0	W		
12:10	140	0	W		
12:15	145	0	W		
12:20	150	0	W		
12:25	155	0	W		
12:30	160	0	W		
12:35	165	0	W		
12:40	170	0	W		
12:45	175	0	W		
12:50	180	0	W		
12:55	185	0	W		
13:00	190	0	W		
13:05	195	0	W		
13:10	200	0	W		
13:15	205	0	W		
13:20	210	0	W		
13:25	215	0	W		
13:30	220	0	W		
13:35	225	0	W		
13:40	230	0	W		
13:45	235	0	W		
13:50	240	0	W		
13:55	245	0	W		
14:00	250	0	W		
14:05	255	0	W		
14:10	260	0	W		
14:15	265	0	W		
14:20	270	0	W		
14:25	275	0	W		
14:30	280	0	W		
14:35	285	0	W		
14:40	290	0	W		
14:45	295	0	W		
14:50	300	0	W		
14:55	305	0	W		
15:00	310	0	W		
15:05	315	0	W		
15:10	320	0	W		
15:15	325	0	W		
15:20	330	0	W		
15:25	335	0	W		
15:30	340	0	W		
15:35	345	0	W		
15:40	350	0	W		
15:45	355	0	W		
15:50	360	0	W		
15:55	365	0	W		
16:00	370	0	W		
16:05	375	0	W		
16:10	380	0	W		
16:15	385	0	W		
16:20	390	0	W		
16:25	395	0	W		
16:30	400	0	W		
16:35	405	0	W		
16:40	410	0	W		
16:45	415	0	W		
16:50	420	0	W		
16:55	425	0	W		
17:00	430	0	W		
17:05	435	0	W		
17:10	440	0	W		
17:15	445	0	W		
17:20	450	0	W		
17:25	455	0	W		
17:30	460	0	W		
17:35	465	0	W		
17:40	470	0	W		
17:45	475	0	W		
17:50	480	0	W		
17:55	485	0	W		
18:00	490	0	W		
18:05	495	0	W		
18:10	500	0	W		
18:15	505	0	W		
18:20	510	0	W		
18:25	515	0	W		
18:30	520	0	W		
18:35	525	0	W		
18:40	530	0	W		
18:45	535	0	W		
18:50	540	0	W		
18:55	545	0	W		
19:00	550	0	W		
19:05	555	0	W		
19:10	560	0	W		
19:15	565	0	W		
19:20	570	0	W		
19:25	575	0	W		
19:30	580	0	W		
19:35	585	0	W		
19:40	590	0	W		
19:45	595	0	W		
19:50	600	0	W		
19:55	605	0	W		
20:00	610	0	W		
20:05	615	0	W		
20:10	620	0	W		
20:15	625	0	W		
20:20	630	0	W		
20:25	635	0	W		
20:30	640	0	W		
20:35	645	0	W		
20:40	650	0	W		
20:45	655	0	W		
20:50	660	0	W		
20:55	665	0	W		
21:00	670	0	W		
21:05	675	0	W		
21:10	680	0	W		
21:15	685	0	W		
21:20	690	0	W		
21:25	695	0	W		
21:30	700	0	W		
21:35	705	0	W		
21:40	710	0	W		
21:45	715	0	W		
21:50	720	0	W		
21:55	725	0	W		
22:00	730	0	W		
22:05	735	0	W		
22:10	740	0	W		
22:15	745	0	W		
22:20	750	0	W		
22:25	755	0	W		
22:30	760	0	W		
22:35	765	0	W		
22:40	770	0	W		
22:45	775	0	W		
22:50	780	0	W		
22:55	785	0	W		
23:00	790	0	W		
23:05	795	0	W		
23:10	800	0	W		
23:15	805	0	W		
23:20	810	0	W		
23:25	815	0	W		
23:30	820	0	W		
23:35	825	0	W		
23:40	830	0	W		
23:45	835	0	W		
23:50	840	0	W		
23:55	845	0	W		
00:00	850	0	W		

August 1947.

CRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik, d. Universität.47° 4.6' N
15° 26.9' EMeereshöhe - 309 m
Untergrund: SchotterInstrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.H.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
31	5. 8. III u	iP	14	32	30,4					5300	U.S.C.G.S.: 25° N, 62° E
		iPcP		33	59,9						
		iPP		34	26,4						
		iPPP		35	11,4						
		iPs		37	42,4						
		iS		39	20,4						
		iScS		42	18,4						
		eSS		42	59						
		eL		44	35						
		eM		49	47						
		ML		53	12	24	+258				
		M2		55	10	24		+244			
		M3		57	14	22		-200			
F		16	25								
32	6. 8. I u	e	09	47	10						Spur
		eM		53	33						
		F		10	07						
33	7. 8. I u	ePn	00	52	24					8300	U.S.C.G.S.: 19.8° N 75.8° W
		iPcP		52	52,5						
		iPP		55	19						
		eS	01	02	04						
		eSS		06	55						
		eSSS		10	13						
		eL		11	22						
		eM		20	14						
		ML		22	01	20		- 10			
		M2		26	09	20	- 7				
F		01	53								
Vom 14.8. bis 20.8. Seismograph außer Betrieb.											
34	24.8. I u	ePn	11	44	14					5300	Triest: 33° N 73° E
		eS		51	16						
		eL		56	08						
		eM	12	04	20						
		ML		07	22	10		+ 2			
		M2		09	40	17	- 9				
F		12	25								

GRAZ

August 1947

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
35	27.8. II u	ePn	13	57	04					19130	U.S.C.G.S.: 42° S 179° E
		eP'		57	45						
		iScPP	14	01	18,3						
		iPP		02	56,3						
		iPPP		07	05,8						
		eS		13	07						
		ePS		17	07						
		ePPS		18	09						
		ePSS		26	06						
		eSSS		31	11						
		eL		44	49						
		M1	15	19	14	17	-11				
		M2		25	06	16		+5			
F	15	50									
36	28.8. I u	iP	07	02	18,8					8600	U.S.C.G.S.: 49° N 155° E
		iPP		05	26,8						
		eS		12	17						
		eL		23	14						
		eM		39	19						
		M1		40	17	17		-11			
		F	08	03							
37	28.8. I u	ePn	14	41	24					8400	Nachbeben zu 36)
		ePP		44	24						
		eS		51	08						
		eL		59	38						
		eM	15	11	58						
		M1		12	34	24		+31			
		M2		19	10	20		-18			
F	15	45									
38	30.8. III r	ePn	22	24	45					1240	Triest: 33° N 23° E
		iP'		24	48,2						
		iPx		24	50,7						
		iPP		24	54,2						
		iP*		25	15,5						
		iS		26	52,9						
		iSS		27	06,7						
		iSSS		27	48,3						
		iS*		27	53,7						
		iL		28	09,7						
		iM		28	34,2						
		M1		29	15	8		-53			
		M2		30	27	10		-104			
		M3		30	32	8		+50			
		M4		31	10	10		+104			
r'	22	57									
											Burkard

September 1947.

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität.

47° 4.6' N

Meereshöhe-369 m

Instrumente.

15° 26.9' E

Untergrund Schotter

Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
39	13.9. II r	ePn	15	14	02					1120	Schweiz: vermutlich Jonisches Meer
		iP'		14	05,5						
		eP		14	50						
		iRSP2S		15	33,5						
		iSx		16	01						
		iL		17	03,5						
		M1		17	14	5	- 2				
		M2		17	48	8		+10			
F	15	32									
40	23.9. II r	ePn	12	34	30					4800	Straßburg: zerstörend im Iran
		iPP		36	09,9						
		iPPP		36	32,9						
		eS		40	52						
		eL		44	15						
		M1		50	40	17	+74				
		M2		55	58	15	-61				
		M3		57	11	15		-47			
		M4	13	01	16	15	-42				
		M5		04	14	12		+28			
F	15	15									
41	26.9. I u	eP	16	14	05					9100	Schweiz: Chinesisches Meer
		iPn		14	16						
		ePP		17	40						
		ePPP		19	34						
		iS		24	24.5						
		eSS		30	05						
		eL		36	25						
		eM		47	22						
		M1		48	02	8		-5			
		M2		49	23	15	+8				
		M3		59	50	13		-9			
F	17	24									
											Burkard

September 1947.

Geological Institute, University of Vienna

Director: Prof. Dr. H. S. G. ...
Assistant: ...
Instruments: ...

Station	Phase	Time	A ₁	A ₂	A ₃	km	Remarks
11. Station	1	14.05				1150	Schweizer Veranstaltung Geologisches Museum
	2	14.07					
	3	14.10					
	4	14.15					
	5	14.20					
	6	14.25					
	7	14.30					
	8	14.35					
	9	14.40					
	10	14.45					
12. Station	1	14.05				1800	Geographisches Institut in Wien
	2	14.10					
	3	14.15					
	4	14.20					
	5	14.25					
	6	14.30					
	7	14.35					
	8	14.40					
	9	14.45					
	10	14.50					
13. Station	1	14.05				1150	Schweizer Veranstaltung Geologisches Museum
	2	14.10					
	3	14.15					
	4	14.20					
	5	14.25					
	6	14.30					
	7	14.35					
	8	14.40					
	9	14.45					
	10	14.50					

19 NOV 1948

- 11 -

Oktober 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität

47°04.6' N
15°26.9' EMeereshöhe = 369 m
Untergrund: SchotterInstrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
42	3.10. Iu	ePn	06	18	42					6800	
		iPP		21	22.5						
		ePP		22	28						
		ePS		23	44						
		eS		27	02						
		eL		34	08						
		eM		45	32						
		M1		46	46	12		-3			
F	07	06									
43	6.10. IVr	ePn	19	58	02					1200	nach Athen: 36.5°N, 21.9°E
		iPP		58	49.9						
		S	20	00	ca	Stundenlücke					
		iSS		01	04.4						
		iM		01	29.4						
		M1		03	33	21	+1350				
		M2		03	41	10		+218			
		M3		14	22	20	+92				
F	21	15									
44	10.10. Iu	e	07	59	25						Spur, Einsatz unsicher
		eM	08	16	38						
		M1		22	51	16		+10			
		M2		23	45	14	-9				
F	08	44									
45	10.10. Iu	eM	15	26	06						Spur, 1. Einsatz wegen seism. Unruhe nicht angebar
		F	15	57							
46	16.10. Iu	ePn	02	20	27					7500	Alaska
		ePcP		21	14						
		ePP		23	27						
		eS		29	44						
		eScS		30	49						
		eL		37	39						
		eM		49	22						
		M1		54	02	17	-36				
		M2		57	01	18		-72			
		M3	03	03	11	17		-30			
M4		05	17	17	-14						
F	04	00									
47	20.10. Iu	e	01	54	11						Spur
		eM	02	21	10						
		F	03	08							
48	27.10. Iu	e	10	14	12						Spur, Einsatz wegen seism. Unruhe un- sicher
		eL		34	20						
		eM		36	02						
		M1		36	34	12		+3			
		M2		37	34	12	-2				
F	10	50									

November 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität

47°04.6' N
15°26.9' E

Meereshöhe = 369 m
Untergrund: Schotter

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
49	1.11. Iu	ePn	06	12	40					ca. 10000	Peru (laut Zeitung)
		ePP		16	06						
		eScPcS		22	55						
		ePS		24	20						
		eL		36	01						
		eM		52	16						
		F	07	12							
50	1.11. IIIu	e	15	12	21					9850	Peru (laut Zeitung)
		iPcP		12	27.1						
		ePP		15	46						
		ePPP		17	55						
		iS		23	00.1						
		eSS		28	29						
		eL		35	06						
		eM		49	06						
		M1		55	01	18	+46				
		M2		57	10	18		-112			
		M3		16	00	21	17	+51			
		M4		06	16	17	-24				
		M5		07	53	17		-46			
		M6	14	07	17		+39				
M7	23	30	15		+18						
F	18	20									
51	4.11. IIu	e	00	20	55					8600	
		iPn		21	00.4						
		iPcP		21	22.9						
		eS		30	45						
		ePS		32	18						
		eSSS		38	43						
		eL		41	12						
		eM		54	17						
		M1		55	22	20	-84				
		M2		57	22	20	-58				
		M3	01	01	56	12	-15				
M4	04	21	15		-27						
F	01	50									
52	6.11. I?	e	16	17	04						Spur
		eM		18	27						
		F		16	21						

GRAZ

November 1947

Nr.	Datum	Phase	h m s			T sec	A N	A E	A Z	km	Bemerkungen
53	6.11. Iv	eP	16	22	15	7		-5		600	
		eP		22	35						
		eFS		23	20						
		eQ		23	59						
		ML		25	12						
		F	16	35							
54	9.11. Iu	ePn	05	17	40	15		+5		ca. 14000	
		eP'		21	17						
		eScPcS		28	05						
		eSS		39	46						
		eM	06	09	22						
		ML		31	24						
F	07	00									
55	17.11. Iv	eP	21	03	11					275	vermutlich Grenze Ungarn-Jugoslawien (Raum südl. Fünfkirchen.)
		iP		03	16,0						
		iPP		03	20,0						
		eS		03	51						
		eQ		03	54						
		F	21	05							
56	20.11. Iu	e	08	01	42	20 15	-7	+3			Spur
		eM	09	03	37						
		ML		09	14						
		M2		09	42						
		F	09	20							
57	21.11. I?	e	20	09	12						Spur
		eM		13	21						
		F	20	25							
58	23.11. Ir	ePn	11	16	39						Spur
		eM		25	37						
		F	11	50							
59	29.11. I?	e	10	09	33						Spur
		eM		10	36						
		F	10	12							
60	29.11. Iv	eP	10	16	48	12 10 10	+8			925	
		eP		17	18						
		eS		18	28						
		iQ		19	33,0						
		ML		20	08						
		M2		20	53						
		M3		21	32						
		F	10	35							
											Burkard.

Dezember 1947

GRAZ, Institut f. Meteorologie u. Geophysik d. Universität.

47°04.6' N
15°26.9' E

Meereshöhe = 369 m
Untergrund: Schotter

Instrumente:
Horizontalpendel
Wiechert, 1000 kg

Zeit: mittl. Greenw. Zeit (M.G.Z.)

Nr.	Datum	Phase	h	m	s	T _{sec}	A _N	A _E	A _Z	km	Bemerkungen
61	9.12.	eP	23	20	28					650	
		iP*		20	42,3						
		IIv		iP	20	50,3					
		iSn		21	42,0						
		iS		22	06,0						
		iQ		22	17,5						
		M1		22	28	4	+5				
		M2		22	34	4	-5				
		F	23	31							
62	9.12.	iPn	23	44	05,0					2000	
		IIr		iPPP	44	26,0					
		eSn		47	26						
		iPcP		47	40,5						
		eM		50	00						
		M1		50	54	7	+3	+4			
		M2		51	04	7					
		M3		51	40	7		-4			
		F	00	02							
63	15.12.	ePn	19	39	55					ca. 17000	nach Triest 50° S, 165° E
		Iu		eP*	41	34					
		eScPcP		45	15						
		eSS		20	05	30					
		eL		26	40						
		eM		45	41						
		F	21	17							
64	19.12.	ePn	17	34	14					1870	
		Ir		ePP	34	24					
		eSn		37	24						
		eSS		37	37						
		ePcP		39	09						
		iM		39	52,0						
		M1		40	43	10		+2			
		M2		40	46	8	-2				
		F	17	52							
	22.12.	12 ^h 10	-	ca. 17 ^h	starke seism. Unruhe infolge starken Windes						
	23.12.	16 ^h 10	-	ca. 21 ^h	" " " "						
65	31.12.	ePn	15	25	59					ca. 17000	Spur
		ePP		31	34						
		Iu		eM	16	27	49				
		F		16	50						
											Burkard.

