

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.



Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatishes Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. April bis zum 30. April

Datum	Cha- rakter	Phasen	Zeiten h m s	Perioden T s	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E μ	A _N μ	A _Z μ	
8.	I	e	9 3,3					Starke mikroseismische Unruhe
		P	12,3	8	4,7	4		
		P	9,4					
14.	Ir	i	3 44 37	3	2	1,5		
		sl.	7,9					
		M	53,3-	8	3	3		
		P	3 17,3					
		P	3,3					
18.	Ir	P	3 34 3	5	1	1	Herddistanz ca. 1900 Km. Auf Ithaka geföhlt.	
		S	37 19	4	0,7	1		
		sl	39					
		M	73,3	8	5	3		
		P	1,8					
	Ir	e	1 4	6	1	-		
21.	Ir	M	16	8	3	1	Herddistanz ca. 2000 Km. Auf Kaphallonia gespürt.	
		P	1,4					
		P	3 57 31	4	0,7	1		
		S	3 3 54	4	3	1,5		
25.	Ir	M	6	14	3	3,5	P setzt scharf ein 2 superponierte Beben Buchera	
		P	3,3					
		iP	10 34 51	5	8	3,5		
		i	35 55	4	5	3		
		i	37 21	5	2,5	3		
		M	44,1	5	13	7		
		P	11,2					

Am 20 4. 23. IV. Registrierung versagt.

gez. Dr. W. K l i e n.

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Mai bis zum 31. Mai

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ		
1.	I	oL	12 59					
		M	13 7	15	3	2		
8.	IIIIr	1P	19 4 50	4	4,5	5	Herddistanz 2458 km.	
		1NW	8 54	13		134	Bei Island.	
		1SE	8 56	13	112	-		
		oL	9,6					
		MNI	12,2-	17		436		
			18					
		MNI	12,5-	17	569	-		
			18,7					
		MNII	21-	11	-	134		
			23,5					
		MNII	21,5-	11	340	-		
			23,5					
		F	21,3					
11.	Ia	oP	17 38 17	4	3,5	3,5	Herddistanz ca 8300 km.	
		PRIP	41 25	4	2	1	Indischer Ocean südl.	
		oS	47,9	6	6	2,5	Ceylon.	
		SRI	52 25	18	11	7	S ungenau, da in der	
		MI	18 14,6-	17	4	3	Stundenlücke.	
			21,1				Maxima wenig ausgeprägt.	
		MII	36-	16	3	1,5		
			37					
		F	19,5					
13.	I	oL	9 42,5				Starke Mikroseismik.	
		M	10 15	25	10	9		
		F	11,1					

Datum Mai	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
21.	I	e	10 5,5	4	1	1		
		M	30,1- 35,1	17	3,5	3		
		F	11,1					
21.	I	eL	22 47,2					
		F	23					
22.	I	eL	13 31,3					
		F	14,1					
22.	I	eL	17 15,7					
		F	18					
22/23	I	e	23 15,3	4	-	0,5		Kein ausgesprochenes Maximum
		i	21 2	5	-	8,5		
		i	25 10	5	-	5		
		eL	27,1					
		F	0,1					
23.	IIIu	eP	2 35 2	6	-	2		Herddistanz 6980 km. Malediven-Inseln (nach Zeissig) E W Comp. nicht gelaufen !
		PR1	37 41	4	-	4		
		PR2	39 24	5	-	5		
		PR3	40 14	4	-	4		
		iS	43 29	6	-	3,5		
		i	44 54	6	-	44,5		
		SR1	48 27	6	-	15,5		
		SR2	50 33	11	-	38,5		
		SR3	51 26	13	-	63		
		eL	58,5					
		M1	3 0- 6,3	17	418	433		
		M2	7,4- 9,7	16	-	314		
		M3	11-12,3	16	-	192		
		M4	17,5- 18,5	13	-	134		
		F	5,5					

Datum Mai	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
13.	I	SB	12	37,5						
		F	13,2							
14.	I	SB	12	37,5						
		F	13,2							
15.	I	SB	0	11,2						
		F		11,5		13	17	-		
		F	1,7							
16.	Fr	SB	10	0	0	0	0	-		
		SB		12	10	0	0	7,5		Horizontale an. 1100 km.
		SB		12,5						
		SB		13		1	-	12		
		SB		14		0	0	-		
		F	15							
18.	E	SB	10	(10,1)		0	-			F-F = 112 s
		SB		(10,1)		0	-	7,5		Horizontale an. 1100 km.
		F		10,7		1	-	10,5		1100 km
		F		11,0						Horizontale an. 1100 km.
		F		11,5						
17.	I	SB	12	37,5						
		F	13,2							
18.	I	SB	12	37,5						
		F	13,2							
19.	E	SB	12	37,5						
		F		13,7		21	4	-		
		F	13,2							
21.	Fr	SB	0	11	00	0	0,5	0,5		Horizontale an. 1100 km.
		SB		12	23	0	0	0		
		SB		11,8						
		MSI	0	11,1		15	-	4,5		F geht in ein Stes
		MS	0	14,5		15	0,5	-		Esben über !
		MMS		15,1		13	-	4,5		

Datum Mai	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
25.	Iu	eP	15	58	5	3	1	0,5		Herddistanz ca. 8400 km.
		eS	16	7,7		4	1	0,5		
		M		28,8		8	1	0,5		
		F	17							
25.	Iir	eP	18	4	12	4	2	2		Herddistanz 1120 km. Rumänien.
		S		6	12	4	8	11,5		
		eL		7						
		ME1		7,2-		7	77	-		
				8,8						
		MN1		7,6-		7	-	102		
				8,6						
		ME2		11		5	31,5	-		
		MN2		11,3		4	-	38,5		
		F	19,1							
25.	I	e	20	21,5		3	2,5	2		Perioden sehr klein !
		F	20,7							
25.	I	e	21	14,6		3	6	4		Herd wahrscheinlich derselbe, wie beim vor-
		F	21,8							
26.	I	e	7	46,4		3	-	0,5		hergehenden Beben.
		F	8,2							
28.	I	e	13	1,1		5	1,5	2		Am 4. Mai Registrierung versagt.
		M		44,4		19	16	5		
		F	14,4							
										gez. Dr. W. K l i e n.

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert [Masse = 1000 kg].

Vom 1. Juni bis zum 30. Juni

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
1.	Ir	e	0	38	18	4	1	—		Herddistanz c. 5000 km. 2 superponierte Beben ?
		eP		39	47	4	2	1		
		SN		46	20	4	—	3		
		SE		46	28	4	3,5	—		
		i		47	11	4	4,5	2,5		
		SR1		48	50	4	2	7,5		
		SR2		51	11	5	7	7,5		
		SR3		51	37	5	2	5,5		
		eL		51,9						
	M		53,6		9	3,5	6			
	F	1,6								
1.	I	eL	11	54,2						
		F	12,3							
2.	I	eL	12	16,5						
		M		23,4	8	2	—			
		F	13,6							
2.	I	eL	22	37						
		F	22,8							
3.	I	eL	0	26,4						
		F	0,9							
3.	I	eL	12	50,7						
		M	13	19,4	19	—	4,5			
		F	13,9							
6.	I	eP ²	11	38	18	6	2	2		Maximum wenig ausgeprägt.
		eL		51,4						
		M	12	11,7	21	3	3,5			
				26,3						
	F	13								

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
7.	Iv	eP	9	1	3	3				Herddistanz ca. 1050 km. Südpazifik.
		S		9	50	7				
		M		3,7		3				
		F		3,9						
7.	Iv	e(D)	9	3,3						Maximum wenig ausgeprägt. Alaska
		e(S)		13,4		8	0,7	1		
		eL		23,9						
		M		42,8		15	2,5	1		
7.	Iv	e(P)	10	7,3		4				Die einzelnen Beben des 7. VI. haben ineinander über.
		eS		15,6		8	1,5	1		
		eL		21,9						
		M		37,2- 43,4		13	11	0,5		
7.	I	e	18	43,4		4	1	1		
		eL		50,5						
		M	18	4,1- 9,3		15	2	3		
7.	I	e	18	32						
		eL		39						
		F		10,1						
9.	I	eL	17	49,7						
		F		18,5						
9.	I	eL	23	44,8						
		F		27,4						
10.	Iv	eP	10	16	52	3	0,5	3		Herddistanz ca. 7000 km. Alaska. 19 h 1 m Aufzeich- nen von M2 Wellen. Wegen zeitweisen Versa- gens der Zeitmarkierung sind die absoluten Zeit- angaben nicht ganz sicher.
		eS		21	47	8	5	10,5		
		eL		25,6						
		M1		45,3		19	27	53		
		M2		52,7		19	-	49		
		M3		53,4		19	48,5	-		
		M4		57,9		15	-	17,5		
		M5		58,3		15	13,5	-		

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
12.	Iu	eP	7	22,0		3	0,5	0,5		Herddistanz ca. 6700 km.
		eS		30,2		8	1,5	1		
		eL		32,9						
		M		42,8- 44,8		21	5,5	3,5		
		F	8,4							
13.	Iu	eP	12	56	20	4	0,4	0,7		Herddistanz ca. 9250 km. Mexikanischer Meerbusen.
		FR1	13	0	9	8	1,5	3		
		eS		6	43	8	1	3		
		SR1		12	33	14	2	5,5		
		eL		18,4						
		M		27,9- 34,3		21	19	27		
12.	I	e(P)	14	53,9						Mikroseismik verdeckt die Vorläufer.
		e(S)	15	3,1		4	2	2		
		eL		31,2						
		F	16,1							
17.	I	e	11	56,0						
		eL		50,1						
		M	12	0,5- 14,7		15	6,5	4,5		
		F	13,4							
18.	I	e	12	16,8						
		eL		46,6						
		M1		55,4- 58,3		19	12	13,5		
		M2	13	15,8		17	8	6		
		F	14,4							
27.	I	eL	21	31,5						Registrierung versagt am 7. von 17h ab, 8. und 28. 11. Mässige mikro- seismische Unruhe vom 15-18ten.
		M	22	15,2- 20,9		17	7	2		
		F	23,3							
29.	I	eL	8	28,5						Registrierung versagt am 7. von 17h ab, 8. und 28. 11. Mässige mikro- seismische Unruhe vom 15-18ten.
		M		48,2- 56,1		27	16,5	6		
		F	9,5							

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Juli bis zum 31. Juli.

Datum Juli	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
1.	I	e	1	15,1		4	-	0,9		
		eL		21,5						
		F	1,7							
1.	I	eL	3	48,1						
		F	3,9							
7.	IIIu	iPN	8	7	58	8	-	8,5	Herddistanz 6800 km.	
		ePE		8,0		4	0,9	-	Alaska.	
		PRN1	10	44		5	-	5	10 h 50 m Auftauchen	
		PRN2	12	8		10	-	5,5	von W 2 Wellen.	
		PRN3	12	30		8	-	5,5		
		SE	16	18		4	6,5	-	Auf der E W Komponente	
		SN	16	20		8	-	12	folgt das Maximum un-	
		SRE1	21	5		5	18	-	mittelbar hinter S R 3.	
		SRE2	23	18		21	207	-		
		SRE3	24	21		34	854	-		
		ME1	26,4			32	1449	-		
		eL	28,5							
		MN1	31,9			25	-	427		
		ME2	47,4			15	129	-		
		MN2	50,4- 52,9			15	-	117,5		
		ME3	58,9			13	92	-		
		MN3	59,4			15	-	124,5		
		F	11,9							
7.	I	e	23	12,0		4	1,5	-		
		i		13 49		4	3,5	-		
		eL		15,1						
		M		37,0		25	8,5	-		
		F	23,9							

Datum Juli	Cha- rakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
8.	I	e	17	0,5		4	0,4	0,4		
		eL		11,9						
		ME		29,1		19	6	-		
		MN		31,6		13	-	1,5		
		F	18,1							
8/9.	Iu	iPN	22	4	11	8	-	3,5		Herddistanz ca. 6500 km.
		ePE		4,2		-	-	-		
		eS		12,3		8-13	0,7	2,5		
		eL		19,4						
		ME		22,3		29	38,5	-		
		MN		26,3		21	-	17		
		F	0,9							
9.	Iu	P	8	27	31	4	0,9	2		Herddistanz ca. 5700 km.
		S		34	53	9	1,5	2		
		eL		40,2						
		M		57,9		17	5,5	4		
		F	10,2							
11.	I	eL	7	31,5						
		F	7,8							
13.	I	e	14	54,5						
		eL	15	8,2						
		F	15,8							
14.	I	eL	9	54,0						
		F	9,9							
18.	I	eE	21	38,4		6	1	-		
		eL	22	1,5						
		M		33,1		21	7,5	-		
		F	22,9							
20.	I	e	14	2,1		4	0,9	-		
		eL		23,6						
		F	14,9							

Datum Juli	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
24.	Iu	eP	13	12	20	4	1	0,9		Herddistanz ca. 10200 km. S setzt namentlich auf ... EW sehr scharf ein.
		iS	43	26		10	24,5	12		
		eL		33,1						
		MN	45,1-			23		17,5		
			46,3							
		ME	51-			21	3,5	-		
				51,3						
		F		13,5						
24/25	I	e	23	44,7		4	3,5	2		
		eL		50,1						
		F		0,1						
25/26	I	e(P)	27	23,1		4	0,4	0,4		
		e(S)		55,1		6		2		
		eL		43,3						
		M1	0	7,2-		29	19,5	25		
				13,2						
		ME		17,3-		25	11	15		
		13,2								
		F		0,9						
26.	I	e	2	52	5	4	0,4	-		
		eL	3	21,7						
		M		23,8		21	4	5,5		
		F		2,2						
26.	I	e	3	6,5		8	0,4	0,4		
		M		29,7		21	5,5	10		
		F		3,2						
Mässige mikroseismische Unruhe am 5., 26. u. 29., starke am 30.										
gez. Dr. W. K l i e n.										

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

1. August

31. August.

Vom bis zum

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten	Perioden	Amplituden			BEMERKUNGEN
					T	A _E	A _N	
Aug.			h m s	s	μ	μ		
4.	Iu	P?	21 50 13	4	0,4	0,9		
		S	59 57	4	2	2		
		eL	6,1					
		M	24,0	12	1,5	1,5		
		F	23,1					
6.	Iu	eP	13 35,9	4	1,5	-		
		S	13 47 46	4	2,5	-		Herddistanz ca 7300 km.
		eL	58,8					M wenig ausgeprägt.
		M	16,6	21	9,5	-		
		F	15,2					
8.	I	e	18 48,6	4	1,5	-		
		eL	49,1					
		M1	57,7	12	2,5	-		
		M2	19 0,1	12	2,5	-		
		F	19,7					
6/7	I	e	21 30,2	6	2	-		
		S	33 37	6	19,5	-		S sehr kräftig!
		i(SR1)	39 8	6	3,5	-		
		eL	44,0					
		M	22 13,1	33	41,5	-		
		F	0,1					
9.	IIIr	iPE 1	32 41	4	6,5	-		Herddistanz ca. 1600 km.
		iPN	32 42	4	-	9		Zerstörendes Beben bei
		iS	35 27	5-8	97,5	53		den Dardanellen.
		M	36,6-	4-8 (574	(438			Vom 1.52,2-2.7,4 schlägt
			56,5					die Masse gegen die Her-
		F	5,6					mungsschrauben.
								Zwischen 4.47 u. 5.14,5
								treten auf der NS Komp. wieder Wellenzüge auf.

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _B	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
Ausg.										
10.	IIr	eP	1	37	19	3	7,5	11,5		Herddistanz ca 1600 km. Nordnorden.
		S		30	7	4	10,5	6,5		
		eL		31,3						
		ME2		33,0		8	39	-		
		MN1		33,3		8	-	76		
		MN3		35,2		9	-	87,5		
		ME2		35,6		7	136	-		
		F		11,3						
10	Ir	e(P)	18	36	32	3	2,5	2,5		
		eL		38,7						
		M		41,4		11	8	12,5		
		F		19,2						
11.	I	e	7	34,3		3	2,5	-		
		eL		37,7						
		M		39,2		12	4,5	2,5		
		F		7,8						
15.	I	i	14	3	31	5	4	2		
		eL		4,2						
		F		14,4						
17.	IIr	eP	19	25,3		6	1,5	-		Herddistanz ca. 9600 km. Die ersten Vorläufer treten auf NS Kawi hervor. S setzt auf beiden Kompo- nenten sehr scharf ein.
		PR1?		39	15	6	3	-		
		PR2		31	7	4	2,5	-		
		iS		33	57	8	14	9,5		
		eL		47,4						
		MN1	20	7,8		19	-	139,5		
		MN3		11,0		17	-	56,5		
		ME1		11,3		19	149	-		
		MN3		13,3		17	-	32,5		
		ME2		14,0		17	40	-		
		ME3		17,1		17	34	-		
		F		21,5						

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
Aug.			h	m	s	s	μ	μ	μ	
18.	I	e	8	4,3		4	1,5	0,4		
		eL		31,9						
		F	8,8							
19.	I	eL	21	58,6-						
			22	26,0						
21.	I	e	17	50,8		3'	2	1,5		
		eL	18	15,2						
		M		22,9		21	7,5	8,5		
		F	18,2							
23.	IIu	eP	14	5,5		4	0,4	-		
		eS		16,8		7	4	1,5		
		eL		23,9						
		M		23,8-		13	29,5	26,5		
				30,4						
		F	15,2							
23.	IIr	P	21	49	45	5	10	1,5		Herddistanz ca. 3900 km.
		iS		54	26	6	18	19		
		eL		56,4						
		ME		57,6		8	27,5	-		
		MN		57,4-		8	-	15		
			22	1,2						
		F	22,8							
25.		eL	1	25,6-						
				38,6						
31/1		eL	22	54,3						
		M	23	7,4		14	4	3,5		
		F	0,1							
Vom 9-12. und am 29. u. 30. starke Mikroseismik.										
gez. Dr. W. K l i e n.										

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatisches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. September bis zum 30. September

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
Sept.										
			h	m	s	s	μ	μ		
1.	I	g	4	34	13	4	2	1,5		Kein ausgesprochenes Maximum.
		i		35	33	4	6,5	0,9		
		i		35	41	4	6	0,9		
		gL		44,5						
		F	5,8							
11.	I	g	1	6	48	4	1,5	1,5		Mikroseismik verdeckt die Vorläufer.
		i		9	32	4	3	2		
		gL		29,0						
		M		37,7		21	9,4	8,5		
		F	2,2							
13/14	IIIr	iP	23	34	48	5	5	8		Herddistanz ca. 1300 km. Bardanelon.
		iS		37	30	5	4	6		
		ME1		39,7-		8	189,5	-		
				44,8						
		MN1		40,4-		8	-	121		
				41,6						
		MN2		42,3-		8	-	124		
				44,7						
		MN3		46,0		8	162	-		
		MN3		46,3		8	-	94		
		ME3		46,9		8	86	-		
		MN4		47,5		6	-	92,5		
		ME4		48,4		6	92,5	-		
		F	1,2							
16.	I	gL	21	11,6						Mikroseismik verdeckt die Vorläufer.
		F	21,5							

Datum Sept.	Charakter	Phasen	Zeiten h m s	Perioden T s	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E μ	A _N μ	A _Z μ	
25.	I	3	13,5					
		F	15,0					
25.	I.	3	14,5					
		F	15,0					
28.	I	3L	13,0					
		F	13,3					
29/30.	IIIu	3P	21,1	8	1,5	1		S-P=10 ^m 17 ^s
		S	21,2	13	9,5	7,5		Herddistanz ca. 9100 km.
		3L	21,7					
		M1	21,8	21	526,5	408		
		M2	21,9	17	228	124		
		M3	22,1	15	54,5	26,5		
		F	0,9					
30.	II	3(P)	5,7	3	3	3		i(S)-e(P) = 8 ^m 30 ^s
		i(S)	5,8	5	4	3		
		3L	5,9					
		M	6,0	11	20	17,5		
		F	6,5					
								Mikroseismische Unruhe stark von 3 - 5, mässig ab 8, von 9 - 11, von 15 - 18 und am 30. Am 29 und 30. Zeitmarkierung versagt! Exp. Dr. W. K l i e n.

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. Oktober bis zum 31. Oktober

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ		
13.	Iu	eP	15	33,7		4	0,6	1	Herddistanz ca. 8200 km.	
		S		43	46	4	1,5	1	Aleuten.	
		eL		55,2						
		MN1	16	9,7		16	-	5		
		ME1		10,3		16	3	-		
		ME2		13,9		16	3	-		
		MN2		15,6		16	-	3,5		
		M3		18,7		16	3	-		
		F		17,6						
13.	Ir	eP	19	53	39	4	2	1	Herddistanz ca. 2500 km.	
		S		57	39	5	7,5	4	Kaukasus.	
		eL		59,8						
		H	20	0,6		17	15	17,5		
		F		20,8						
17.	I	e	9	31,0		4	3	3	Windstörungen verdecken die Vorläufer.	
		i		42	6	5	5	2,5		
		eL	10	46,8						
		M		56,0		25	7,5	7,5		
		F		11,5						
18.	Iu	PE	12	5	57	6	2	-	Herddistanz ca 7900 km.	
		PH		6	1	6	-	1,5		
		S		15	9	6	4	3		
		eL		32,8						
		ME1		37,9		17	28,5	-		
		MN1		38,2		17	-	17		
		MN2		39,5		17	-	36		
		ME2		40,2		15	14	-		

Datum Okt.	Cha- rakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
					A _E	A _N	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
		MN3	43,5	17	-	13,5		
		ME3	43,7	15	14	-		
		ME4	44,4	15	9	-		
		MN4	45,7	17	-	13,5		
		F	14,8					
22.	I	eL	20 16,7					
		F	23,2					
26.	I	eP	9 18,0	5	3	1		Maximum wenig ausge-
		S?	25 53	5	4	2,5		sprochen.
		eL	27,4					
		M	54,1	17	3	3,5		
		F	10,5					
31.	Ir	e	13 35,4					
		eS?	33 8	4	3,5	-		
		eL	35,6					
		M	42,9	19	33	-		
		F	13,1					
31.	Iu	eP	17 41,0	4	1	-		Herddistanz ca. 3000 km.
		eS	50,4	8	3	-		
		eL	55,9					
		M	18 33,4	21	24,5	-		
		F	19,7					
								Mikroseismik mässig am 1. 5. 8. 15. 28-30, stark am 6. u. 7. Windstörungen am 2. 16. u. 17.
								g e s. Dr. W. K l i e n.

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwicher, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 1. November bis zum 30. November.

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN
							A _E	A _N	A _Z	
Nov.			h	m	s	s	μ	μ		
7.	IIu	iP	7	51	13	4	2	5,5		Herddistanz ca. 7500 km.
		PRIP		54	13	4	6	4		Alaska.
		PROE		54	42	4	6	6,5		S ist namentlich auf
		S	8	0	7	8	133	92,5		EW sehr kräftig ausge-
		SRIP		5	21	8	28	10,5		bildet.
		SRPE		7	57	11	9	5,5		
		eL						10,5		
		ME1				22	213,5	-		
		MN1				29	-	101,5		
		ME2				21	-	60,5		
		ME3				21	51,5	-		
		ME3				21	-	53		
		F						10,2		
7.	I	eL	17	28,4						Mikroseismik verdeckt
		ME		34,0		21	13	-		die Vorläufer.
		MN		35,2		21	-	11		
7.	I	eL	18	14,0						
		MN		17,7		21	-	8,5		
		ME		19,2		21	19,5	-		
		F		19,3						
7.	I	eL	19	58,9						
		F		20	3,2					
17.	I	eL	12	20,4						
		F		12,7						
19.	I	e	14	19,5						Mikroseismik verdeckt
		eL		25,0						die Vorläufer.
		M		44,0		29	40	23		Mexiko.
		F		15,5						

Datum Nov.	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN	
							A _E	A _N	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
28.	I	iP	21	2	9	5	3,5	1,5		Herdabstand ca. 3900 km. 2 superponierte Beben! Maximum tritt sehr wenig hervor.	
		i	4	39		4	9,5	2			
		S	7	52		4	11	7,2			
		i	9	13		5	9	3,5			
		eL			11,3						
		ME			11,8		6	13	-		
		MN			13,2		6	-	3,5		
		F			22,5						
30.	I	eP	3	8,0		4	3	1		Mikroseismik mässig am 1-3, 7-13, 19-22, 25, 28-30, stark am 18, 23, 24, 26, 27. gez. Dr. W. K l i e n.	
		SN?		12	10		5	-	8		
		SN?		13	34		4	8,5	-		
		eL			13,2						
		M			18,7		6	9	7,5		
		F			3,8						

Mitteilungen

der Hauptstation für Erdbebenforschung in Gr. Raum des Geologischen Instituts zu Königsberg Pr.

Breite: 54° 49,9' N. Länge: 20° 29,8' E. Gr.

Zeit: mittlere Greenwicher, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.

Apparat: Astatiches Horizontal-Pendel von Wiechert (Masse = 1000 kg).

Vom 17. Dezember bis zum 31. Dezember

Datum Dez.	Cha- rakter	Phasen	Zeiten	Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN	
					A _E	A _N	A _Z		
1.	Iu	eP	8 ^h 36,9 ^s	5	2 ^μ	1,5 ^μ		Herddistanz ca. 8300 km.	
		eS	46,5	5	2,5	2,5			
		eL	59,9						
		MLN	9 13,7	21	-	18			
		MLE	14,9	17	22,5	-			
		M2N	15,6	13	-	5,5			
		M2E	16,6	13	11	-			
		F	10,3						
5.	I	eP	13 38 33	4	1	2		Herddistanz ca. 7600 km. S ist kräftig ausgebildet	
		iS	47 32	8	6,5	4,5			
		eL	53,8						
		M	13 0,1	32	17	-			
		F	13,7						
7/8.	I	eP	23 3,4	5	1	-		Kein ausgesprochenes Maximum.	
		i	4 53	4	4,5	1			
		iS	10 3	8	5	0,5			
		eL	15,2						
		F	0,3						
8/9	Iu	eP	23 59,2	4	2	-			
		eSN	0 10,4	8	-	1,5			
		eSE	10,6	8	1,5	-			
		eL	16,2						
		ME1	32,7	21	23	-			
		MN1	33,3	19	-	13			
		MN2	37,0	15	-	6			
		MN3	38,0	15	-	5			
		ME2	38,2	15	18,5	-			
		ME3	39,4	15	11,5	-			
		F	2,0						

Datum	Charakter	Phasen	Zeiten			Perioden T	Amplituden			BEMERKUNGEN	
							A _E	A _N	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
9.	Iu	eP?	8	44,7		4	1,5	-			
		S		56	9		19	10	5,5		
		eV.	9	2,1							
		MN1		19,1-		21	-	12			
				22,5							
		ME1		20,3-		21	19,5	-			
				26,1							
		MN2		26,1-		21	-	24			
				30,3							
				ME2		29,1-		17	11	-	
				34,5							
		F		10,5							
24.	I	i	0	20	34	6	19,5	10,5			
		eL		33,7							
		M		56,1		21	17	12			
		F		1,9							
24.	I	eP	18	37	41	4	2	1	Herddistanz ca. 4500 km.		
		eS		43	56	4	2	2			
		eL		48,0							
		MN		55,0		13	-	3,5			
		ME		56,0-		13	15	-			
				57,0							
29.	I	P	21	51	32	4	2,5	1			
		S?	23	4	10	4	1,5	-			
		eL		25,2							
		M		34,5		17	4,5	4			
		F		23,2							
<p>Mikroseismik mässig am 11-13, 17, 23, stark am 14-16. Windstörungen am 30. und 31. Das Beben am 28. 21 h fällt in den Rollenwechsel. g e z. D r . W. K l i e n.</p>											