

Mitteilungen der Geophysikalischen Warte Gr.-Raum der
Albertus-Universität Königsberg i. Pr.

Nr. 24.

(Fortsetzung)

2) 1. Mai bis 31. August.

1935. M a i S. 8.

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	: n	: To	: V	: L:l	: r/To ²	:
	: :	: sec.:	: :	: :	: :	: :

NS	: 4	: 8,2	:170:	6,4	: 0,010	:
EW	: 5	: 6,9	:179:	4,8	: 0,013	:
Z	: 5	: 3,1	:194:	3,0	: 0,02	:

:	:	:	:m.Greenw.Z.:	:	:
Nr.:	Dat.:	Ph.	:Komp. : h m s	: T	: A :Bemerkungen.
				S	

25.:	1.:	:iP	: Z	:10	29	29	:	:	:	:E = 2500 Km.
		:eP	: N,E	:	:	30	:	6	:	:0:10 ^h 24,5 ^m
		:iPP	: Z	:	:	49	:	:	:	:Armenien.
		:iPPP	: Z	:	30	05	:	:	:	:
		:e	: N,E	:	31	23	:	:	:	:
		:e	: N	:	32	15	:	:	:	:
		:iPcP?	: N	:	33	19	:	6	:	:
		:e	: E	:	:	23	:	:	:	:
		:iS	: Z,E	:	:	36	:	:	:	:
		:e	: E	:	:	44	:	:	:	:
		:e	: Z	:	34	21	:	:	:	:
		:e	: Z	:	:	42	:	:	:	:
		:e	: N	:	:	50	:	:	:	:
		:eL	:	:	36	:	:	:	:	:
		:M	:	:	38	:	:	:	:	:undeutlich.
		:F	:	:11,3	:	:	:	:	:	:

26.:	13.:	:iP	: Z	:20	04	41	:	:	:	:E ca.7000 Km.
		:i	: Z	:	:	45	:	:	:	:0:19 ^h 53,7
		:e	: Z	:	06	03	:	:	:	:Indochina?
		:e	: Z	:	07	13	:	:	:	:
		:e	: Z	:	08	35	:	:	:	:
		:e	: N	:	13	14	:	:	:	:
		:eS	: N	:	:	46	:	:	:	:
		:	: E	:	:	48	:	:	:	:
		:L	: N	:	30	16	:	:	:	:
		:M	: N	:	31	35	:	20	:	:
		:M	: E	:	:	39	:	22	:	30
		:M	: N	:	35,5	:	:	7	:	:
		:F	:	:21 ca.	:	:	:	:	:	:in Bodenunruhe.

1935.		M a i					S. 9.		
Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	:m.Greenw.Z.:			T	A	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
27.	14.	iP	Z	23	38	33			E ca. 13000 Km.
		e	E		40	11			Herd (I.S.A.)
		PP	N		43	10			
			Z			12			58°S, 25° W,
		i	Z			25			Südl. Sandwich-
									Inseln.
		i	Z			37			
		i	Z			44			
		e	EZ			54			
		PPP?	E		45	38			
		i	N		48	29			
		i	Z		49	22			
		SS?	E		59	16			
	15.	eL		0	13,5		40		
		M		sehr schwach.					
		F		in Bodenunruhe.					

28.	15.	e	E	02	11,6				
		i	E		16,5				
		eS	E		20,0				
		eS	N		20,1				
		e	N		20,6				
		i	N		23	43			
		L	N		27,6				
		M	N		29/31		18		
		M	E		31/33		17		
		F			(50)				

29.	16.	e	N	17	44,4				
		e	N		44	51			
		e	E		48,5				
		i	E		49	41			
		L		sehr undeutlich.					
		F			18	ca.			

30.	24.	e	E	05	49,7				Unsicher!
		e	N		50,5				"
		e	E		50,6				" Nach
		e	N		58,0				I.S.A.: 12,8° N,
									125° E.
		eS	E		59,6				Philippinen.
		iS	N		59	59			
		eL	N	06	14,5				
		M	N		22/23		30	75	
		eL	E		24				
		M	N		25/26		23	60	
		"	N		29/30		24	53	
		"	N		32/33				
		F		08	ca.				

1935.		M a i					S.10.		
Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	:m.Greenw.Z.:			T	A	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
31.:	30.:	eP	: N	:21	40	47	: 5	:	:E=4400 Km.
:	:	iP	: Z	:		50	:	:	:O:21 ^h 33,2 ^m
:	:	PP	: N	:	42	10	:	:	:
:	:	"	: Z	:		12	:	:	:Nördl. Belut-
:	:		:	:			:	:	:schistan.
:	:	PPP	: Z	:		40	:	:	:Zerstörend bei
:	:		:	:			:	:	:Quetta-Kalat.
:	:	PcP	: N	:	43	27	:	:	:
:	:	iS	: N	:	47	07	: 8	: 33	:
:	:	PS	: E	:		30	:	:	:
:	:	i	: Z	:		35	:	:	:
:	:	SS	: E	:	49	25	:	:	:
:	:	SSS	: E	:	50	30/33	:	:	:
:	:	e	: E	:	51	17	:	:	:
:	:	eL	:	:	52,2		: 45	: 885:	:
:	:	M	:	:			:	:	:NS u. EW schla-
:	:		:	:			:	:	:gen bei 56,2 ^m um.
:	:	M	: Z	:	59		: 21	:	:(Gestört, bis
:	:		:	:			:	:	:1.Juni 8 ^h .)
:	:	M	: Z	:	22	03	: 15	:	:
:	:	F	:	:	22,9	ca.	:	:	:

J u n i

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
		sec.:			

NS	: 3	: 8,4	:168:	8,0	: 0,013
EW	: 3	: 7,0	:189:	4,8	: 0,015
Z	: 3	: 3,2	:198:	3,0	: 0,04

Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	:m.Greenw.Z.:			T	A	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
32.:	2.:	iP	: E	:9	24	19	:	:	:E=4500 Km.
:	:	eP	: N	:		21	:	:	:Afghanistan/Be-
:	:		:	:			:	:	:lutschistan.
:	:	PP	: E	:	25	49	:	:	:
:	:		: N	:		55	:	:	:
:	:	PPP	: E	:	26	01	:	:	:
:	:	S	: E	:	30	35	:	:	:
:	:	PS	: N	:		44	:	:	:
:	:	SSS	: N	:	33	51	:	:	:
:	:		: N	:		55	:	:	:
:	:	M	: E	:	43/45		:	:	:Sehr undeut-
:	:	F	:	:	10,2	ca.	:	:	:lich!

1935.		J u n i					s.11		
Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	:m.Greenw.Z.:			T:	A:	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
33.:	8.:	e	N	11	54.5				: Vermutlich
									: Oberitalien,
									: Venetien.
		e	E		55	06			
		e	N			22			
		F		12	(02)				
34.:	18.:	e	E	22	51	17			
		e	N			23			: Keine L!
		F		23	ca.				
35.:	24.:	iPl	Z,E,W	23	42	17			: Scharfer Ein-
		e?	E		43	12			: satz in Z
		i	E		44	27			
		iPP	Z		44	49			: Batavia.
		"	E			50			: E=6510 Km.
		i	Z		45	17			: Nanking:7030.
		iScPcP	Z			32			: Herd: Neue
		i	N,E			35			: Hebriden.
		i	Z			38			
		i	E			49			: Nach J.S.A.:
		i	Z		45	55			: 19°S, 168,5°E
		i	NE		46	22			: 0:23 ^h 23,1 ^m .
		i	Z			38			
		iPPF?	E		46	54			
		i	Z		47	06			
		i	Z			36			
		iScPcPcS	E		51	28			
		iS?	NL		52	17			
		L			54,5				
	25.:	M	N	0	25		33	33	
			N		33		21	35	
		F		1,2	ca.				
36.:	25.:	e	N	13	06				
		e	E		09,4				
		L	N		10,9				
		L	E		11,3		24	17	
		F		13,7					

1935.		J u n i					S. 12.		
Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	h	m	s	T	A	Bemerkungen.
37.:	27.:	PP	Z	17	22	40	:	:	:Herd:Oberschwa-
:	:i	:	N	:	23	15	:	:	:ben,Sigmarin-
:	:i	:	Z	:	:	34	:	:	:gen,Ried-
:	:S	:	N,Z	:	:	58	:	:	:lingen
:	:i	:	Z	:	24	21	:	:	:E ca. 1100 Km.
:	:i	:	N,E	:	:	26	:	:	:
:	:i	:	Z	:	:	34	:	:	:
:	:i	:	N,E	:	:	36	:	:	:
:	:i	:	Z	:	:	43	:	:	:
:	:i	:	E	:	:	45	:	:	:
:	:i	:	N,E	:	:	59	:	:	:
:	:i	:	E	:	25	33	:	:	:
:	:i	:	N	:	:	38	:	:	:
:	:i	:	N,E	:	:	46	:	:	:
:	:L	:	N,S	:	26	32	:	:	:
:	:i	:	Z	:	:	38	:	:	:
:	:M	:	:	:	31	:	:	:	:
:	:	:	F	:	17,9	:	:	:	:

38.:	29.:	PP?	E	07	05	(20)	:	:	:Nack J.S.A.:
:	:e	:	E	:	:	(50)	:	:	:Herd:18 ⁰² N,
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:103,3 W.
:	:iS	:	N	:	12	38	:	:	:0:6 ⁿ 48,9
:	:iS	:	E	:	:	43	:	:	:
:	:PPS	:	E	:	14	32	:	:	:
:	:eL	:	E	:	35	:	:	:	:
:	:M	:	N,E	:	45	:	18	:	:
:	:eL	:	Z	:	45	:	:	:	:
:	:M	:	Z	:	46/47	:	:	:	:
:	:F	:	:	:	8,3	:	:	:	:

J u l i

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
:	:	sec.:	:	:	:

NS	5	8,3	175:	7,8	0,012
EW	5	7,0	178:	6,2	0,012
Z	5	3,2	193:	2,7	0,039

Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	h	m	s	T	A	Bemerkungen.
39.:	5.	iPP?	Z	18	00	07	:	:	:
:	:e	:	E	:	01	18	:	:	:
:	:e	:	E	:	:	24	:	:	:
:	:i	:	Z	:	:	29	:	:	:
:	:i	:	Z	:	:	37	:	:	:
:	:i	:	N	:	:	57	:	:	:
:	:e	:	E	:	02	08	:	:	:
:	:e	:	E	:	02	26	:	:	:
:	:iS	:	N,E	:	05	33	:	:	:

1935.		J u l i				S.13.	
Nr.:	Dat.:	Ph.:	Komp.:	m. Greenw. Z. h m s	T S	A	Bemerkungen.
Forts.							
39.:	5./7.:	i	: E	: 47	:	:	
:	:iSS	: N	: 07	: 12	:	:	
:	:e	: Z	: 07,5	:	:	:	
:	:i	: E	: 08	: 24	:	:	
:	:e	: N	: 43	:	:	:	
:	:e	: Z	: 9,1	:	:	:	
:	:i	: E	: 9	: 15	:	:	
:	:i	: E	: 33	:	:	:	
:	:e	: Z	: 9,9	:	:	:	
:	:L	: N	: 13/14	:	:	:	
:	:M	: E,Z	: 17/18	: 16	:	:	
:	:F	:	:18,6	:	:	:	

40.:	7.:	eL	: N	:14 06	:	:	
:	:M	: N,E	: 12/13	: (16)	:	:	: Sehr schwache, : unregelmässige : Wellen.
:	:	:	:	:	:	:	
:	:F	:	:14,4	:	:	:	

41.:	9.:	eL	: E	:13 29-31	:	:	
:	:L	: E	: 42/43	:	:	:	

42.:	11.:	e	: E	:09 05 (50)	:	:	
:	:eL	:	: 09 (18)	:	:	:	
:	:M	:	: 15/16	: 12	:	:	
:	:F	:	: 24	:	:	:	

43.:	12.:	e?	: E	:02 02 (14)	:	:	
:	:e?	:	: 03 00	:	:	:	
:	:i	: N	:02 05 36	:	:	:	
:	:i	: N	: 57	:	:	:	
:	:i	: E	: 58	:	:	:	
:	:M	: E	: 06 26	:	:	:	
:	:	: N	: 06 30	:	:	:	
:	:	: N	: 07 30	:	:	:	
:	:F	:	:02 16	:	:	:	

44.:	13.:	iP	: Z	:0 06 05	:	:	: Rumänien.
:	:	: E,N	: 07	:	:	:	
:	:e?	: N	: 32	:	:	:	
:	:e	: N	: 49	:	:	:	
:	:iPP	: Z	: 57	:	:	:	
:	:e	: E	: 07 52	:	:	:	
:	:iS	: N	: 07 55	:	:	:	
:	:e?	: Z	: 08 11	:	:	:	
:	:i	: N ₁	: 08 26	:	:	:	
:	:e	: N ₁	: 39	:	:	:	
:	:i	: Z	: 44	:	:	:	
:	:eSS?	: Z	: 57	:	:	:	
:	:(M)	:	: (11)	:	:	:	
:	:F	:	:0,4	:	:	:	

1935. J u l i S.14.

Nr.	Dat.	Ph.	Komp.	:m.Greenw.Z.			T	A	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
45.	16.	i	Z	16	30	45			:E ca. 9000 Km.
		e	N			48			
		e	E			49			:Formosa.
		eS	N,E	40	32				
		eSS	E	45,7					
		SSS	N,E	49	35				
		e	E	50	51				
		e	E	53	59				
		e	N	54	19				
		i	N,E	59	06				
		e	N			57			
		M	E	17	2,6		7	10	
				bis	7,0		12	29	
		M	N		2,8		4	10	
		F		17,5					
46.	17.	i	Z,N,E:	9	37				
		e	E			46			
		i	Z,N,E:	10	20				
		e	Z,N			52			
		e	E			55			
		i	Z,N,E:	11	17				
		e	E			24			
		M	E	12,8			5		
		M	E	13,8			4		
		F		0,6					
47.	19.	iP	Z,N	01	01	34			:Pazif.Ozean,
									:nahe japan.
									:Küste.
		e	E			39			:E ca.8400 Km.
		PPP	N	05	58				:Peihiko 2435 Km.
		iS	N	11	11				:Hamburg 8950 Km.
		PS	N,E			36			
		e	E	12	36				
		e	N,E	13	54				
		L	E	27,3					
		M	N	29,1				33	
		M	Z	37,1			16	40	
		M	N	37,8				25	
			E					65	
			N	40,5				40	
		F		2,2					
48.	26.	iP	Z	10	41	57			:E ca. 6400 Km.
		e	E		42	53			:(sehr unsicher)
		e	N			57			:Bull.Nanking:
					45	56			:1645 Km.
		e	E,Z	46	02				:vermutlich
		eS?	E	54	13				
		e	N			57			:Inneres China.

1935.

A u g u s t

S. 16.

Nr.	Dat.	Ph.	Komp.	m.Greenw.Z.			T _S	A	Bemerkungen.
				h	m	s			
52.	1.	e		14					Schwach..
		L	E,N	15	43		24		Vorläufer im
									Streifenwechsel,
									z.T. verdeckt
									durch Konstan-
									tenbestimmung.
		F			(45)				
53.	3.	eP	Z	1	22	02			0:1 ^h 10,2 ^m
		iP	E			04			E=8600 Km.
		iP	Z			07			Nanking:3660
		i	Z			13			Km.
		i	Z			18			Herd:Sumatra-
									Strasse von
									Malakka.
		iPcP	Z			20			
		i	E			58			
		i	E		30	00			
		iS	E		31	52			
			N			56			
		iPS	N		32	31			
		iPPS	N,E		33	08			
		i	N		33	52			
		e	N		36	16			
		eSSS	N		39,8				
		e	N		42,8				
		eL	E		50,5				
		M	N		51		32		
		M	Z	1	59	bis	20		
				2	16				
		M	E	2	00		20		
		F		3	(20)				
54.	17.	e	E	02	03	20			E=15000 Km.ca.
		iP ₁	E		04	11			
		ePP	N		06	57			0:1 ^h 44,7 ^{min.}
									Pazifischer
									Ozean, bei den
									Neuen Hebriden.
		iScPcP	E		07	42			Nach J.S.Ass.:
			NE		08	07			20°S, 171,5 E.
		i	E		09	10			(Tiefe 120 Km.)
		eScPcS	N		11	00			
			E		13	58			
		iScPPcS	N		14	01			
		e	N		15	41			
		iPScPcS	N		17	08			

1935.		A u g u s t						S. 17.	
Nr.	Dat.	Ph.	Komp.	m.Greenw.Z.			T	A	Bemerkungen.
				h	m	s	S		
Forts.									
54.	17.	iPScPcS	E	02	17				
		iPPS	E	19	29				
		iSS	N	25	21				
		i	E	26	18				
		e	N	34	38				
		eL	N,E	46,7			64ca		
		M	N,E	50-62					
		F		4	02	ca.			
55.	22.	eP	Z,N	20	38	26			E=4000 Km.
		e	N	40	31				O:20 ^h 31,5 ^m .
		e	N	43	27				Sehr schwa-
									ches Beben.
		iS	N,E	44	11				Nach J.S.A.:
									73 ^o N, 66 ^o W.
		iPS?	Z	44	37				O:20 ^h 30 ^m 49 ^s .
		eL	E	48	39				
		e	E	52	42				
		M		56	03				
		F		21,1					
56.	25.	eP	N	5	13	(09)			E=2600 Km.
		i	Z		13	17			O:5 ^h 8,0 ^m .
		i	Z			25			Auf NS merklich
									stärker als
									auf EW.
		i	Z			37			
		i	Z			42			
		ePP	N		13	46			
		ePPP	N			55			
		e	Z			59			
		e	Z		14	11			
		e	Z			19			
		e	N		15,1				
		e	Z		15	35			
		eS	N		17,4				
		e	N		17	41			
		PS	N			55			
		SS	E		18	36			
		L			19,1				
		M			23				
		F		5,9					
Vom 25. 8. 18 ^h bis 27. 8. 12 ^h sind die Registrierungen unterbrochen.									
57.	31.	eP	Z	17	51	16			E:ca.8600 Km.
									O:7 ^h 40,0 ^m .
		e(S)	E	18	01,5				fraglich.
		e	E		01	45			
		eL	E		18				
			N		19		21		
		F		18,6					