

Mitteilungen der Geophysikalischen Warte Gr.-Raum der

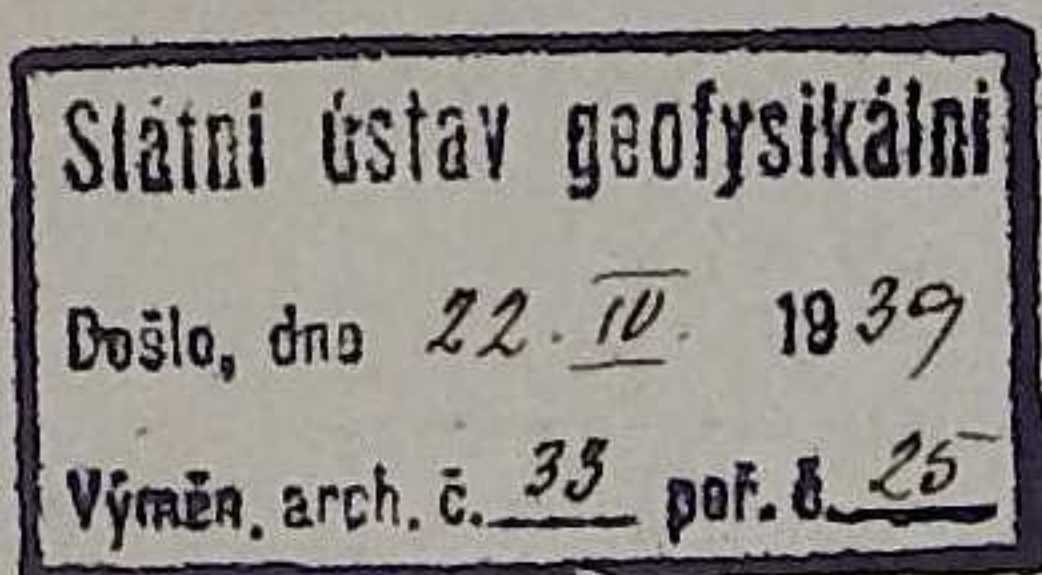
Albertus-Universität Königsberg (Pr).



Nr. 29.

Die Erdbebenregistrierungen des Jahres 1934.

Bearbeitet von G. M a n n.



Königsberg (Pr). 1938.

1934. März S. 3.

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp. : n : To : V : E:l : r/To² :
: : sec.: : : : :

NS : 4 : 8,7 : 588 : 5,1 : 0,013 :
EW : 4 : 8,9 : 224 : 3,3 : 0,014 :
Z : 3 : 3,5 : 207 : 3,1 : 0,034 :

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

13.: 1. :e : E :20 49 31 : 24 : :
: :M : : 53 : : :
: :F : :21 : : :

14.: 1. :e : E,Z :22 08 37 : : :
: :e : E : 12 43 : : :
: :e : E : 15 54 : : :Sehr schwach.
: :e : E : 17 25 : : :
: :eL : : 39 : : :
: :F : :23 00 : : :

15.: 4. :e : E :11 50 13 : : :
: :L : E : 56 : : :
: :M : E :12 02 44 : 17 : :
: :F : :12 35 : : :

16.: 5. :e : E :12 05 49 : : :Nach Zeitungs-
: :e : E,N,Z: 06 41 : : :berichten auf
: :e : N : 52 54 : : :Neu Seeland.
: :e : E :13 04 37 : : :
: :e : Z : 06 41 : : :
: :eL : E : 08 16 : 29 : :
: :M : : 20 40 : 22 : :
: :F : :14 45 : : :

17.: 12.:eL : N :15 47 03 : 20 : :
: :M : N : 51 59 : 16 : :E durch-einan-
: :M : N : 54 10 : 17 : :dergelaufen.
: :F : :16 20 : : :

18.: 13.:eL : E,N,Z:14 08 06 : : :
: :M : E : 20 54 : 20 : :
: :M : N : 21 11 : 16 : :
: :M : Z : 21 55 : : :
: :M : : 25 05 : 17 : :
: :F : :16 00 : : :

19.: 20.:eL : N :3 41 11 : : :
: :eL : E : 43 12 : : :
: :M : E : 46 52 : 20 : :
: :F : :4 20 : : :

1934. M ä r z S. 4.

Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	m. Greenw. Z.:			T _S :	A:	Bemerkungen:
				h	m	s			
20.:	24.:	iP?	Z	12	23	39	:	:	EW so durch-
:	:	e	Z	:	25	33	:	:	einandergelau-
:	:	e	N	:	25	50	:	:	fen, dass Zeit
:	:	eL	N	13	01	29	22	:	nicht erfass-
:	:	M	:	:	15	18	29	:	bar und Ein-
:	:	M	:	:	17,2	:	26	:	sätze verwischt.
:	:	F	:	15	0	:	:	:	:

21.:	29.:	iP	E,N,Z	20	09	10	:	:	Rumänien.
:	:	iPP	Z	:	10	20	:	:	:
:	:	e	E,N,Z	:	10	56	4	:	:
:	:	iS	E,N	:	11	27	:	:	:
:	:	eL	E	:	14	59	9	:	:
:	:	M	N	:	16	43	8	:	:
:	:	F	:	20	50	:	:	:	:

A p r i l

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
		sec.:			

NS	4	8,5	212	4,4	0,015
EW	3	8,6	238	4,3	0,014
Z	4	2,8	19j	2,6	0,038

Nr.:	Dat.:	Ph.	Komp.:	m. Greenw. Z.:			T _S :	A:	Bemerkungen:
				h	m	s			
22.:	9.:	:	:	:	:	:	:	:	Während des
:	:	:	:	:	:	:	:	:	Bebens Konstan-
:	:	:	:	:	:	:	:	:	ten, Einsätze
:	:	:	:	:	:	:	:	:	nicht zu erkennen.

23.:	15/16.	iScPcS	E,N	22	39	13	:	:	Bodenunruhe.
:	:	iS	N	:	39	53	:	:	:
:	:	ePPS	N	:	41	39	:	:	:
:	:	eSS	E	:	45	25	:	:	:
:	:	eL	E	23	02	02	34	:	:
:	:	M	N	:	08	40	27	:	:
:	:	M	E	:	10	49	29	:	:
:	:	F	:	1	00	:	:	:	:

M a i

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
		sec.:			

NS	5	8,9	173	5,5	0,014
EW	5	9,1	205	4,1	0,013
Z	4	2,9	171	2,6	0,032

1934. M a i S. 5.

Nr.	Dat.	Ph.	Komp.	n	m	s	$\frac{T}{S}$	A	Bemerkungen.
24.	4.	iP	E,N,Z:4	46	38				E ca. 7 100 km.
		e?	E	47	03				
		e?	N	47	36				
		ePcP	N	48	04				
		e?	N	50	44				
		ePPP	E	51	31				
		e?	N	53	04				
		e?	Z	54	31				
		iS	E,N,Z:	55	08				
		ePS	E	56	25				
		eL	E	5	04	06	31		
		eL	N	05	15				
		M		09	10		32		
		F		6	45				

25.	14.	iP	N,Z	22	23	43			E ca. 7 800 km.
		ePcP	N	24	03				
		iS	E,N	32	35				
		eL	E	42	33		} 16		
		eL	N	45	44				
		M		49	41				
		F		23	18				

26.	20.	e	N	19	06	21			Bodenunruhe.
		e	Z	11	34				
		e	N	11	50				
		e	E,N	12	04				
		M		20					
		F		20	00				

27.	21.	e	N,Z	5	21	37			Schwache seism.
		e	Z	25	14				Wellen.
		eL	N	31	53				
		F		50					

28.	21.	eP	E,N	10	11	49			
		eS	Z	16	38				
		eL	N	20	46				
		M		22	57		16		
		F		11	0				

J u n i

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
		sec.			
NS	3	8,8	183	4,3	0,013
EW	4	8,9	230	3,4	0,014
Z	4	2,8	190	2,7	0,036

1934. Juni S. 6.

Nr.: Dat.: Ph. : Komp.: h m s : $\frac{T}{S}$: A : Bemerkungen.

29.: 2.: iP : E,N,Z:13 47 39 : : :
 : : e : N,Z : 43 39 : : :
 : : iS : E,N,Z: 51 37 : 8 : :
 : : eL : N : 52 24 : 19 : :
 : : eL : E,Z : 53 14 : 17 : :
 : : M : : 54 25 : 16 : :
 : : M : : 57 16 : 16 : :
 : : F : :15 0 : : :

30.: 8.: e : E,N :3 22 29 : 6 : :Sehr schwach.
 : : e : N : 26 06 : : :
 : : F : : 40 : : :

31.: 8.: e : N :5 32 35 : : :
 : : e : E : 33 22 : : :
 : : eL : N : 34 07 : 17 : :
 : : F : :6 0 : : :

32.: 9.: eP? : E :13 16 07 : : :
 : : ePP? : E : 18 32 : : :
 : : ePPP? : N : 18 52 : : :
 : : eSS? : E : 25 07 : : :
 : : eSSS? : N : 26 01 : : :
 : : eL : N : 29 17 : 18 : :
 : : M : N : 55 13 : 32 : :
 : : M : E : 55 35 : 31 : :
 : : F : :15 20 : : :

33.: 13.: iP : E,N,Z:2 02 19 : : :
 : : ePcP : Z : 02 55 : : :
 : : iS : E,N : 11 31 : : :
 : : ePS : E,N : 12 12 : : :
 : : e : N : 26 11 : : :
 : : eL : : 31 17 : 16 : :
 : : M : : 37 09 : 18 : :
 : : M : : 38 07 : 16 : :
 : : F : :3 20 : : :

34.: 13.: e : N :9 11 46 : : :
 : : e : E : 12 49 : : :
 : : e : N : 13 31 : : :
 : : M : : 15 37 : 12 : :
 : : M : : 17 19 : 10 : :
 : : F : :9 40 : : :

35.: 13.: iP : E,N,Z:22 18 13 : : :E=4 800 Km.
 : : iPP : E : 19 44 : 6 : :
 : : ePPP : Z : 20 09 : : :
 : : iS : E,N,Z: 24 19 : 5 : :
 : : ePS : Z : 25 47 : : :
 : : eSS : Z : 27 44 : : :
 : : iSSS : N : 28 12 : : :
 : : e : N : 28 49 : : :

1934.		J u l i				S. 9.			
Nr.	Dat.	Ph.	Komp.	h	m	s	$\frac{T}{S}$	A	Bemerkungen.
45.	18.	eP	E, N, Z	19	59	27	:	:	E ca. 14 000 km.
		e?	Z	20	00	47	:	:	
		e?	E		01	34	:	:	
		e?	Z		02	11	:	:	
		iP	N		02	51	:	:	
		e	Z		03	14	:	:	
		eSOPeP	N		05	16	:	:	
		eE	E, N		12	17	:	7	
		ePs	N		13	57	:	:	
		e?	E		18	08	:	:	
		eSS	N		19	21	:	:	
		eM			53	57	:	:	
		eM			54	05	:	24	
		eM			55	03	:	22	
		eF			0	0	:	:	
46.	19.	eL		1	18		:	:	
47.	19.	e	E	1	44	33	:	:	
		e			45	59	:	:	
		e			54	58	:	:	
		e		2	03	57	:	:	
		eL			15	20	:	23	
		eM			24	43	:	19	
		eF		4	0		:	:	
48.	19.	e		7	57	59	:	:	
		e			58	22	:	:	
		e			59	31	:	:	
		eL		8	39	57	:	21	
		eM			59	07	:	18	
		eF		10	20		:	:	
49.	21.	iP	N	6	40	35	:	:	
		iPcP	E, N		41	20	:	:	
		e?	E		42	27	:	:	
		eS	E		49	56	:	6	
		i?	N		51	57	:	:	
		eSSS	N		57	30	:	:	
		eL	E, N	7	01	58	:	22	
		eM			15	57	:	31	
		eM			18	02	:	30	
		eF		10	0		:	:	
50.	21.	eP	E	10	52	18	:	:	
		ePP	F		56	07	:	:	
		eS	E, E	11	03	16	:	:	
		ePS			04	22	:	:	
		eL			13	13	:	:	
		eF		12	30		:	:	

1934. August S. 11.

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

55.: 7.: e : E,N :12 04 34 : : :Vertikalappa-
: : e : E : 12 20 : : :rat stehenge-
: : e : N : 12 46 : : :blieben.
: : e : N : 13 18 : : :
: : e : E : 14 56 : : :
: : eL : N : 16 33 : : :
: : eL : E : 17 18 : 14 : :
: : M : : 48 56 : 23 : :
: : M : : 54 09 : 25 : :
: : F : :13 30 : : :

56.: 11.: eP : E :8 57 37 : : :
: : ePPP : E,N : 58 39 : : :
: : ePcP : N :9 00 37 : : :
: : eS : E : 02 11 : : :
: : eSS : N : 03 52 : : :
: : eL : : 05 54 : 16 : :
: : M : : 10 39 : 14 : :
: : F : :10 15 : : :

57.: 13.: ePP : N :0 05 04 : : :
: : ePPP : N : 07 52 : : :
: : e? : N : 10 21 : : :
: : iS : E,N,Z : 13 05 : : :
: : ePS : E : 14 23 : : :
: : eL : E,N : 36 04 : 29 : :
: : M : : 44 52 : 24 : :
: : F : :1 30 : : :

58.: 31.: iP : E,N,Z:5 10 14 : : :E = 4 300 km.
: : ePP : E : 11 25 : : :
: : ePcP : Z : 11 56 : : :
: : eS : E,N,Z: 16 08 : : :
: : eSS : E : 19 09 : : :
: : e. : N : 19 14 : : :
: : M : E : 21 15 : 12 : :
: : M : N : 25 02 : 14 : :
: : F : :6 50 : : :

59.: 31.: iP : E,Z :15 04 56 : : :E = 4 300 km.
: : ePP : E,Z : 06 18 : : :
: : eS : E : 11 05 : : :
: : ePS : N : 12 04 : : :
: : e? : Z : 12 38 : : :
: : eSS : N,Z : 14 01 : : :
: : eL : E,Z : 18 08 : 13 : :
: : M : : 19 57 : 11 : :
: : M : : 22 21 : 11 : :
: : F : :16 40 : : :

1934. November S. 14.

Nr.: Dat.: Ph. : Komp.: h m s : $\frac{T}{S}$: A : Bemerkungen.

69.: 5/6.: eL : E,N : 23 46 30 : 21 : :
 : : M : E : : 49 22 : 22 : :
 : : F : : : 0 20 : : :

70.: 9.: e : E,N : 13 45 08 : : : :Vertikalappa-
 : : e : E : : 45 45 : : : :rat hat nicht
 : : e : N : : 48 28 : : : :registriert.
 : : e : N : : 49 13 : : : :
 : : eL : : : 51 19 : 9 : : :
 : : F : : : 14 20 : : : :

71.: 18.: iP : E,N,Z : 3 28 32 : : : :
 : : ePcP : Z : : 29 14 : : : :
 : : ePP : N : : 30 18 : : : :
 : : e : Z : : 34 03 : : : :
 : : i : E,N : : 34 14 : : : :
 : : e : N,E : : 36 51 : : : :
 : : M : : : 48 49 : : : :
 : : F : : : 4 20 : : : :

72.: 30.: eL : : : 2 47 58 : 23 : : :
 : : M : : : : 57 46 : 17 : : :
 : : M : : : 3 00 38 : 18 : : :
 : : M : : : : 02 05 : 19 : : :
 : : F : : : 4 40 : : : :

De z e m b e r

Charakteristik der Instrumente aus n Bestimmungen:

Komp.	n	To	V	E:l	r/To ²
:	:	sec.:	:	:	:
NS	4	8,4	172	6,4	0,012
EW	4	8,3	211	3,7	0,015
Z	3	3,1	196	3,1	0,030

Nr.: Dat.: Ph. : Komp.: h m s : $\frac{T}{S}$: A : Bemerkungen.

73.: 4.: e : : : 17 49 14 : : : :
 : : e : : : : 49 48 : : : :
 : : M : : : 18 19 09 : 23 : : :
 : : F : : : 18 40 : : : :

74.: 15.: iP : E,Z : 2 06 49 : : : :E ca. 6 500 km.
 : : iPcP : Z : : 07 20 : : : :
 : : ePP : Z : : 09 21 : : : :
 : : iS : E,N : : 14 22 : 7 : : :
 : : iSS : E,N : : 18 42 : : : :
 : : e : Z : : 25 08 : : : :
 : : eL : E : : 26 18 : : : :
 : : M : : : 30-33 : 11-15 : : :
 : : F : : : 3 50 : : : :

