



Länge: 20° 29,8 E.Gr.
 Lage der Station: Breite: 54 49,9 N.
 Höhe: +33 m NN.

Untergrund: ca 70 m Geschiebemergel über anstehender Kreide.

- Jahresbericht 1924 -

Mittlere Konstanten für 1924

	: Masse	: Komp.	: T ₀	: V	: E	: r/T ₀ ³	: Reg. Geschw.
	: Kg.	:	: sec.	:	:	:	:
Wiechert	:	: NS	: 9,6	: 197	: 3,2	: 0,021	:
horiz.	: 985	: EW	: 9,5	: 187	: 4,5	: 0,027	: 15 mm/min.
Wiechert, Vert.	: 1300	: Z	: 3,1	: 147	: 4,8	: 0,048	: 15 mm/min.

Nr.	: Dat.	: Ph	: m	Greenw. Zt.	: T	: Amplituden	: Bemerkungen
:	:	: h	m	s	: s	: N : E : Z	:
1924							
1	: Jan.	: eLN	: 9	01 47	:	:	: Vorphasen durch mikro-seismische Unruhe verdeckt.
:	: 2.	: MN1	:	01 50	: 7	: 3	:
:	:	: M ₂	:	02	: 5	: 5	: Gefühlt bei Ancona-
:	:	: MN2	:	02 30	: 6	: (5)	: Posaro, <u>Italien</u>
:	:	: F	: 11 11	:	:	:	: E nach der Karte ca 1300 Km
2	: 14.	: iPN	: 21	02 (05)	:	:	: EW durch mikroseism.
:	:	: iPE	:	02 15	:	:	: Unruhe undeutlich.
:	:	: eSNE	:	11 42	: N:7	: 12	: E = 8200 Km.
:	:	: eL	:	29,5	:	:	:
:	:	: M _N	:	34,5-36	: 24	: 35	: Herd: Provinz Sayami,
:	:	: ME	:	38	: 24	: 52	: <u>Japan.</u>
:	:	: MNE	:	59,7	: 20	: 42	: 54
:	:	: F	: 22,5	:	:	:	:
3	: 21.	: eP?	: 2	23 05	:	:	: E ca 8900 Km.
:	:	: PP	:	05 15	:	:	: Kamtschatka?
:	:	: SE	:	11 13	: 4	:	:
:	:	: SN	:	21	: 4	: 6	:
:	:	: M	:	19,2	: 6	: 5	: Kein ausgeprägtes Maximum.
:	:	:	:	27,5	: 4	: 4	:
:	:	: F	: (3)	:	:	:	:

Nr.	Dat.	Ph.	m	Greenw.	Zt	T	Amplituden	S.2.
:	:	:	h	m	s	s	N : E : Z	
4.	:1924	:eE	: 2	24,1				
	:Jan.	:PS		30	36+2			
	: 29.	:eE		35,6				
		:eL		52,5				
		:M	: 2	59-		: 20	: 12	: 8
			: 3	01				
		:F	: 3	40				
: Die Einsätze sind wegen starker mikroseism. Unruhe sehr schlecht zu erkennen. : Nach Berichten gefühlt in Chile und Peru.								
5.	:Febr.	:e	: 9	09	(44)			
	:16.	:eL		9,9				
		:M		11,3		:12	: 4	
		:F	: 9	20				
6.	:18.	:PW	: 17	08	56			
		:PP		9	(21)			
		:iS		13	02			
		:M		19,4-21		:12	:12	: (4)
		:F	:17	35				
: E=2550 Km. Herd: Syrien, ca 38°E, 36°N; nach Bull.: Athen (1350 Km), Wien (2220?) Pulkovo (2690) Hamburg (3000) Jokaterienburg (2950) Granada (3540)								
7.	:19.	:iP	: 7	05	(29)			
		:S		09	38			
		:iE		11	25			
		:M		15/17		:6-7	: 6	: 6
		:F		(8)				
: E=2600 Km. Gefühlt in Asserbeidschan. Herd ca 48°E, 37° N Bull: Athen (2200 Km) Wien (2440) Pukovo (2540) Toledo (4280) Granada (4540)								
8.	:März	:eP?	:10	14,9				
	: 15.	:oLN	:11	04,4				
		:eLE		06				
		:M		10		:E:16.		: 19
						:N:15	55	
		:MN2		19,5		: 8	:20	
		:F	:11	(50)				
: P sehr unsicher; E ist nicht zu erkennen. Gefühlt auf Sachalin.								
9.	:16.	:(SE)	:10	26	21			
		:eL		31,4				
		:MN		30,0		:12	: 3	
		:F		(40)				
: P ist nicht zu erkennen. Beben in Algier. L u. M sind sehr schwach ausgeprägt.								

Nr.	Dat.	Ph	m	Greenw.	Zt	T	Amplituden	Bemerkungen	S.3.
:	:	:	h	m	s	s	N : E : Z		
10.	:1924	:i	:12	56	(03)				
	:März	:eL	:13	25,7					
	: 22.	:M		30,5		:(10)			
		:F		(50)					
: Sehr undeutliches Diagramm. Die Zugehörigkeit von i (vergl. Bull. Tortosa i=12h 57m 46s) zum folgenden Beben ist fraglich. Herd nach Bull. Zürich: Atlant. Ozean, ca 45°N, 30°W.									
11.	:April	:iPZ	:16	33	52				
	: 14.	:PE			56				
		:R1P		37	44				
		:R2P		39	34				
		:R3P?		40	24				
		:iSN		44	13				
		:E			19				
		:iN		44	32	: 7	: 27		
		:PS		45	09	: 8			
		:i		47	14				
		:R1S		49	44				
		:eL	:17	0,5					
		:MN1		2/4		:60	:425		
		:MN2		9/10		:30	:1200		
		:MN		9/10		:29	:1100		
		:MZ1		9/10		:39			
		:MN3		12,5		:26	:2500		
		:MZ2		19,5		:20			
		:F		18,5					
: E etwa 9300 Km? Herd: Philippinen n.d.Kart E = 10000 Km.									
		:iN		44	32	: 7	: 27		
		:PS		45	09	: 8			
		:i		47	14				
		:R1S		49	44				
		:eL	:17	0,5					
		:MN1		2/4		:60	:425		
		:MN2		9/10		:30	:1200		
		:MN		9/10		:29	:1100		
		:MZ1		9/10		:39			
		:MN3		12,5		:26	:2500		
		:MZ2		19,5		:20			
		:F		18,5					
: Bull. Manila: IIIr iP:16h 22m 48s (Pacific) Nach Bericht Batavia gefühlt auf Mindanao.									
12.	: 15.	:P?	:12	54	26				
		:iE			(39)				
		:iN			46				
		:iN			59				
		:iN			55				
		:iN			31				
		:MNE		57		:E:8	: 2		
						:N:7	: 3		
		:F	:13						
: Gefühlt im Kanton Wallis (Schweiz) u. Norditalien: Vlep, Mater, Brieg, bis Mailand. Entfernung nach der Karte ca 1300 Km.									



Nr. : Dat.: Ph : m Greenw. Zt. : T : Amplituden : Bemerkungen S.4.
 : : : h m s : s : N : E : Z :

13. : April: iP : 14 35 (41) : : : : Minuten-Lücke!
 : 20. : lS : 42 27 : : : : E=5100 Km
 : : i : 43 (40) : : : : :ca 15°N, 50°E.
 : : MN : 59,6 : 18 : 6 : Golf von Aden.
 : : ME : : 15 : : 3 : Batavia: 6490 Km
 : : F. : 15 (10) : : : : Hamburg: 5700 "
 : : : : : : Wien: 4890 "
 : : : : : : Granada: 5920 "
 : : : : : : Tortosa: 5630 "

14. : Mai : eP? : 20 7 (27) : 7 : : : :E = 9300 Km ?
 : 1. : e : 11 08 : : : : :Central-Amerika.
 : : i : 11 24 : : : : :
 : : S : 17 56 : 7 : : : :
 : : eL : 37,9 : 28 : : : : :
 : : ME1 : 50-53 : 20 : : 5 : :
 : : 2 : 20 56 bis : 18 : : 4 : :
 : : : 21 01 : : : : :
 : : 3 : 21 3-6 : 18 : : 4 : :
 : : F : 21,4 : : : : : :

15. : 4. : iRP? : 17 10 25 : 4 : 21 : : :Anscheinend sehr fernes
 : : i : 11 34 : : : : :Beben.
 : : i : 12 44 : : : : :P sehr kräftig, besonders
 : : i : 14 07 : : : : :bei NS.
 : : i : 16 19 : : : : :
 : : M : 40-50 : : : : :Von M ist fast nichts zu
 : : l : 18 02 : 20 : : : :erkennen.
 : : F : 18 10 : : : : :Batavia: 7500 Km
 : : : : : : Zikawei: 6200 "
 : : : : : : Hamburg: 15000 "
 : : : : : : Herd: Pazif. Ozean; vermutl. nördl. d. Hebriden.

16. : 12. : e : 8h 50 (25) : : : : :Gefühlt in Kärnten
 : : e : 40 : : : : : (oberes Drautal) und Tirol.
 : : M : 51 25 : 4 : 1 : : : (Ber. Wien)
 : : : 52 (20) : 4 : 2 : : :
 : : F : 55 : : : : : :

17. : 13. : e : 1 57 (22) : : : : :
 : : M : 2 09 : : : : :
 : : : 14 : : : : :
 : : F : 21 : : : : : :

Nr. : Dat.: Ph : m Greenw. Zt. : T : Amplituden : Bemerkungen S.5.
 : : : h m s : s : N : E : Z :

18. : Mai : e : 18 31 (01) : : : : :Gefühlt in Serbien
 : 16. : M : 31,4-33,5 : 4-6 : : 2 : : (Uesküb)
 : : F : 40 : : : : : :

19. : 17. : e : 5 (34) : : : : :
 : : e : 41,3 : 8 : : : : :
 : : e : 43,8 : : : : : :
 : : M : 6 11,5 : 20 : 14 : : : :
 : : : 22,5 : : : : : :
 : : F : 40 : : : : : :

20. : 21. : eL : 10 04-06 : 12-16 : : : :Spuren langer Wellen.

21. : 21. : e : 15 38,1 : : : : :Gefühlt im Engadin= und
 : : M : 39 : 4 : (1) : : :Münstertal (Alpen).
 : : F : : : : : : :

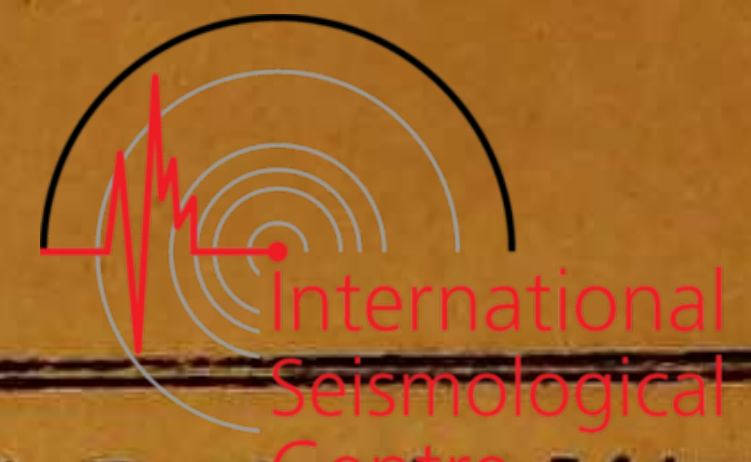
22. : 22. : eL : 18 39 : : : : :Sehr schwache Spuren.
 : : F : 41 : : : : : :

23. : 27. : e : 20 37 (14) : : : : :
 : : M : 39,3 : : : : :
 : : F : (46) : : : : : :

24. : 28. : P : 10 02 12 : : : : :E = 6800 Km. Vorläufer
 : : RLP : 04 (55) : : : : : sind gut ausgeprägt,
 : : S : 10 30 : 6 : 18 : : :M sehr undeutlich.
 : : PS : 11 23 : 6 : 13 : : :Herd: nach Bull. Zürich
 : : RLS : 15 10 : : : : : :Amurmündung.

: : eL : 21 : (10) : : : :
 : : M : 24-27 : (8) : 3 : : :
 : : F : 50 : : : : : :

25. : 31. : eN : 12 43,8 : : : : :
 : : eL : 48,3 : (26) : : : :
 : : MN : 50 : 13 : 2 : : :
 : : ME : 53-55 : 14 : : 4 : :
 : : F : im folgenden Beben.



Nr.	Dat.	Ph	m.	Greenw.Zt.	T	Amplituden	Bemerkungen	S. 6.	
:	:	:	h	m	s	s	N	E	Z
26.	31.	e	13	12,8	:	:	:	:	:
	Mai	M	18-19		E:14:	3	:	:	:
					N:12:(1)	:	:	:	:
		F	13,5						
27.	Juni	e	7	20	:	:	:	:	:
	4.	e	29,5		(16):	:	:	:	:
		F?	32						Vielleicht Spuren eines
28.	4.	e	7	45	:	:	:	:	sehr fernen Bebens?
		eL	8	15	18	:	:	:	
		F	16						
29.	4.	e	16	54	:	:	:	:	
		MN	17	02/04	24	5	:	:	
		F	17,1						
30.	13.	eL	8	565	:	:	:	:	
		ME	58/59		14	1	:	:	
		F	9						
31.	18.	eM	17	36,5	:	:	:	:	
		MN1E	41,5		6	:	:	:	
		F	45						
32.	30.	G	16	47	16				Ausklagen eines Fernbebens. Hauptphasen sind nicht registriert infolge längerer Unterbrechung beim Streifenwechsel.
		F	17						
33.	Juli	eM	6	43 (10)	4	:	:	:	
	1.	F	6	50					
34.	3.	iP	4	48 35	6	8			E = 5000 Km.
		RIP	50	51	4	2			P bei EW schärfer ausgeprägt
		R2P	51	8		3			S bei NS
		e	51	45	4				Herd: Himalaya (n. Bull
		S	55	20	11	20			Zürich) Manila: 4300 Km.
		PS	55	47					
		RIS	5	58 40	12				Starke Verlagerung des Nullpunktes. Mehrfaches Anschlagen der Masse an die Halteschrauben.
		R2S	59	58	10				
		eL	6	02 (15)	(43):				
		ME	06-10		16				Bei NS Feder ausgesprungen.
		F	nach 7h						

Dat.	Ph	m.	Greenw.Zt.	T	Amplituden	Bemerkungen	S. 7.		
:	:	h	m	s	s	N	E	Z	
Juli	eM	15	24 (9)	:	:	:	:	:	Sehr schwache Spuren.
	e	26,5							
	M	31/34		8	1-2	1-2	:	:	
	F	45							
5.	eLN	23	32,5	:	:	:	:	:	
	M	35		20		4	:	:	
6.	F	0							
8.	RNY	14	30 (43)	:	:	:	:	:	eP ist sehr fraglich!
	eST	42	25	7	3	:	:	:	Herd nach Bull. Ottawa
	RSS	53,5							(4220) Hamburg (9000) San
	MN1	15	01	18	2	:	:	:	Fernando (7800) vermutl.
	ME	07-8		24		3	:	:	Golf von Panama
	MN2	15-16		20	7	:	:	:	(78° W; 7° N.)
		26-28		16	3	:	:	:	E nach der Karte 9800 Km.
	F	40							
8.	6.	P	19	39 02	6	4			E = 3900 Km.
	e	40	32	5	7				Hochland von Pamir.
	e	40	32	5	7				
	S	44	50	6	3	:	:	:	
	iN	47	47	5	2	:	:	:	
	iN	48	07	6	3	:	:	:	
	i		30	7	3	:	:	:	
	eL	50							
	M	53/54		8	88	55	:	:	
	M	55		8	060	:	:	:	
	F	19	50						
	7.	eP?	3	03,1	:	:	:	:	Sehr fernes Beben.
	eL	47,5							Ottawa Sh 04h 45s: (7500)
	M	54,5/57		20	5	3	:	:	Herd: vermutl. Südsee.
	F	4 (13)							
0.	7.	e	9 (17)	:	:	:	:	:	
Juli	eL	35,5							
	M	36,5		N:24:	7	:	:	:	
		38		N:18:	1-2	:	:	:	
				E:22:	6	:	:	:	
	F	10							

Nr.	Dat.	Ph	m. Greenw. Zt.			T	Amplituden			Bemerkungen	S.8.
			h	m	s		N	E	Z		
41.	: Juli	: e	: 21	: 05,1						: Bei EW ist nichts zu erkennen.	
	: 9.	: M	: 10/11		: 14	: 11					
		: F	: 21,5								
42.	: 11.	: iP	: 19	: 55	: 05	: 6				: E= 5200 Km; Tibet.	
		: i		: 14	: 6		: 9			: Manila 4320 Km.	
		: i		: 26						: Ottawa 9560 Km.	
		: RLP		: 52							
		: i		: 55	: 07	: 6		: 9			
		: i		: 56	: 43	: 4	: 9				
		: i		: 59	: 06						
		: SE	: 20	: 00	: 06	: 10		: 5			
		: N				: 6	: 53				
		: PS		: 00,4		: 10	: 17				
		: RLS		: 03							
		: e		: 03,9		: 10	: (70)				
		: ME		: 15		: 14		: 330			
		: M				: 13-15	: 550			: Bei 15,4 werden die Federn abgeworfen.	
		: F		: ?							
43.	: 12.	: iP	: 15	: 19	: 50					: Kompression.	
		: i		: 51	: 4		: 4				
		: i		: 21	: 40					: E ca 4000 Km.	
		: S		: 25	: 40	: 11	: 6			: NE Afghanistan.	
		: i		: 23	: (00)						
		: i		: 28	: 23						
		: eL		: 31	: 5						
44.	: Juli	: e	: 15	: 34,5		: 8		: 40			
	: 12	: e		: "		: 10		: 34			
		: e		: 35,5		: 8	: 72				
		: e		: "		: 9		: 54			
		: e		: 39,5		: 10		: 100			
		: e		: "		: 12	: 64				
		: e		: "		: 17		: 150			
		: F	: 16	: 45							
45.	: 25.	: e	: 19	: 44	: 04					: Nahbeben ?	
		: e		: 45	: 40					: vergl. Hamburg	
		: e		: 46	: 28					: o. 19h 42m	
		: M		: 40,5		: 6	: 1	: 2			
		: F	: 20								

Nr.	Dat.	Ph	m. Greenw. Zt.			T	Amplituden			Bemerkungen	S.13.
			h	m	s		N	E	Z		
Forts.	: Sep.	: MN		: 46,5		: 10	: 1			: Klang mit einander zu bringen.	
74.	: 27.	: F		: 5							
75.	: Okt.	: PZ	: 20	: 42	: 17	: 2				: 2 : E ca 6000 Km.	
				: 49	: 53						
	: 8.	: S		: 49	: 55	: 13	: 6			: Herd: Himalaya-Tibet	
		: RS		: 53	: 54	: 11				: (Bull. Zürich)	
		: eL		: 58,9							
		: MN	: 21	: 04,4		: 12	: 44				
		: ME		: 08,9		: 10		: 19			
		: F		: 22							
76.	: 12.	: eL	: 19	: 57,7						: Vorphasen nicht zu erkennen. Nach Bull. Zürich: Atlant. Ozean (32°W, 03°N)	
		: MN1	: 20	: 05/3		: 28	: 14				
		: MN2		: 08/9		: 21	: 10				
		: Mo		: 10/11		: 20		: 7			
		: F		: 20,5							
77.	: 13.	: iP	: 16	: 24	: 55	: 3		: 11		: E = 5950 Km ?	
		: RLP		: 25	: 59					: Herd: Pamir-Turkestan.	
		: R2P?		: 26	: 27						
		: INME		: 27	: 23	: 4;5	: 11	: (50)			
		: SN		: 30	: 39	: 7	: 15				
		: iE		: 31	: 58	: 5		: 36			
		: eL		: 33,2							
		: ME		: 33,7		: 10		: 80			
		: MN		: 35		: 16	: 21				
		: e		: 36/37		: 2-9	: (50)				
		: F	: 17	: 10							
78.	: 14.	: e	: 5	: 10	: (28)					: (E ca 6000 Km)	
		: iS		: 18	: 08					: Herd: Atlant. Ozean.	
		: eL		: 24,7						: ca 22°N, 47°W nach Ber.	
		: M		: 29,2		: 26;	: 14			: Wien, Hamburg, Rocca, Ottawa.	
		: e		: 30,5		: 22	: 11				
		: e		: 32		: 24		: 12			
		: M		: 32		: 20		: 21			
		: F		: 6							

Nr.	Dat.	Ph	m. Greenw. Zt.			T	Amplituden			Bemerkungen	S.14.
			h	m	s		N	E	Z		
Forts. Okt.:											
79.	18.	eL	20	18,3							Schwache Spuren langer Wellen.
		M		20		16	9				
		F		22							
80.	20.	PN	20	03	38	3					E = 7300 Km. Herd: westl. Aleuten, bei ca 165°E 53°N; nach Ber. Ottawa, Wien, Granada, Zürich, Rocca.
		ST		12	24	6					
		i		20	21						
		eL		26,5		(40)					
		ME		28		30		30			
		MN1		36		15	17				
		MN2		38		20	27				
		F		21,5							
81.	27.	iN	20	20,9		9	2				
		e		23,9							
		eL		42		30					
		M		49-51		20	9	2			
		F		21,5							
82.	Nov. 8.	e	9	10,9							
		e		15		3	8				
		ST		15,8		7		7			
		M		23/26		(12-15)					geht in mikros. Unruhe über.
		F									
83.	11.		10h	10-20							Bei E u. N mehrere sehr lange Wellen, T = ca 3 m
84.	13.	eZ	8	51	(59)						Auf NS und EW ist wegen starker Bodenunruhe nichts zu erkennen.
		iZ		52	04						
85.	13.	iZ	9	47	35						
		ME		53,5		17					
		MN		54,7		10					
		F		10							
86.	20.	PZ	20	31	50						E = 2000 Km. Nach Pressemeldungen bei Karahissar Kl. Asien.
		PE		31	57	4		5			
		S		35	15	5		21			
		eL		38							
		M		39,5		20	42				
				41,0		10		40			
				41,6		13		24			

Nr.	Dat.	Ph	m. Greenw. Zt.			T	Amplituden			Bemerkungen	S.15.
			h	m	s		N	E	Z		
Forts. Nov.:											
86.	20.	F		21							
87.	Dez. 11.	Z	16	38	42						Schwäbische Alb Geht in mikr. Unruhe verloren.
		M		41,2		5		(1)			
		F									
88.	11.	eZ	13	50,0							Schwäbische Alb.
		F		55							
89.	12.	eZ	2	16							desgl.
		h		17,7							
		F		18							geht in mikr. Unruhe über. Die Diagramme vom 11. u. 12. XII. zeigen, besonders am 12. von Oh bis zum Eintreten des nächsten Bebens, von Zeit zu Zeit schwache Spuren längerer Wellen, die sich in der mikroseismischen Unruhe verlieren.
90.	12.	oN?	3	32	47						Beben in Friaul, Venetien, Tirol.
		PZ		33	44						
		Z		34	12	2					9
		MN		36,5		6					
		ME		36,8		6	8	7			
		F		50							
91.	23.	eE	17	10,9							
		i		12,6							
		M		13,4		8		8			
				14,9		6	6				
		F		17,3							
92.	27.	iPZ	11	33	06	2			6		E = 7500 Km ? Nach Bull. Zürich: Gegend der Kurilen.
		S		42	07	6	18				
				42	24				24		
		M		58,4		12;9	17	15			
		F									im Streifenwechsel
95.	28.	PZ	23	06	(24)						E ca 7100 - 8000 Km.) Herd: Japan (Pressemel- dung). Sehr starke Boden- unruhe.
		eS		15,9							
		eL		27,4							
		M		31,5		40		100			
				36,5		24	102	66			
				38		27					120
				44-45		20;20;63		27			
						18					56
	28.	F									nach Oh; geht in mikros. Unruhe über.

Am 4.III; 11-12.III; 6.V. und 24.VII. traten kurze Unterbrechungen in der Registrierung bezw. Störungen ein, welche die Aufzeichnungen unmissbar machten.

Wir erhielten während des Berichtsjahres die folgenden fortlaufenden Berichte und Publikationen zugesandt:

- Berlin: Geologische Landesanstalt: Jahrbuch für 1921, Bd. XLII, S. 697-722.
Göttingen: G. Angenheister, Gött. Nachr. 1924, S. 1-42, 81-104, 105-114.
Hamburg: Monatliche Mitteilungen 1924, Nr. 1-12.
Leipzig: Veröffentl. des geophysikalischen Instituts, III. Nr. 1 und 2.
Potsdam: Preuss. Meteorolog. Institut: Veröff. Nr. 196, 320, 322.
Athen: Bulletin sismique 1924, Nr. 1-13.
Baku: Bulletin mensuel 1924, Nr. 3.
Barcelona-Fabra: Nr. 98 und 99.
Berkeley: Bulletin, Vol. 2 Nr. 3 und 4.
Batavia: Seismol. Bull. 1924, Januar-Juni.
Naturkundl. Tijdschrift LXXXIII, S. 5-43, 44-50, 133-153.
Belgrad: Bull. sism. A. Nr. 1, B. Nr. 1. 1924.
Bergen: Bull. sism. 1924, Nr. 1-4.
Bergens Mus. Aarsbok 1923-24. Naturvid. R. Nr. 2. S. 1-21.
Cartaga-Granada: Bol. mens. 1924. Nr. 1-12.
Union geod. y geofisica internacional.
Iberica Nr. 533, S. I-V.
San Fernando: Bull. sism. 1924. Nr. 1-12.
Florenz: (Osservat. xim.) Registr. sismiche 1924, Nr. 1-12 und Supplement, 5 fol.
Boll. meteorologico 1924, 1-12; Suppl. I-XII.
Innsbruck: Seismische Aufzeichnungen 1923, 7 und 1924, 1-4.
Ischia: R. Acad. Vol. XXXIII, (20. I. 24).
Jakatschburg: Bull. mens. 1924, 1-2.
Lemberg: Seism. Aufzeichnungen 1924, Nr. 1-53.
Madrid: Instit. Geografico: Bol. mens. 1924, Nr. 1-5 (VIII-XVI).
Manila: Seismol. Bull. 1924, Nr. 6-23.
Bull. of the Weather Bureau, June 1922, S. 1-5.
Mizusawa: Ann. Report 1923.
Ottawa: Bull. 1924. Nr. 1-58.
Journ. Roy. Astron. Soc. Vol. XVIII, Nr. 1-2, S. 1-8.
Oxford: British Ass. u. Univers. Obs.: International Summary 1919, X-XII, 1920 I-IX. Seismol. Invest. Sect. A. Toronto S. 1-4. 1924.
Expanded Tables etc. Constants for the Obs. stations.
Index catalogue 1913, 0-1920, 5. Monthly Notices of the Roy. Astron. Soc.; Geophys. Suppl. Vol. I, 5. S. 204-217.
Pulkovo: Bull. mens. 1924, Nr. 1-2.
Rocca di Papa: Rendiconti d. R. Acad. XXXII 5a 16.12.23., XXXIII, 5a. 17.II.24.
Sendai: Prelim-notes 1923, Sept. 1 st.
Tokio: Imp. Earthquake Invest. Comm. Seismol. Notes Nr. 6.
Nat. Research Council. Jap. Journ. of Astron. and Geophys. Vol. I, 6, 7, Vol. II, 1, 2.
Toledo: Registr. 1924. I-VII.
Tortosa-Ebro: Bol. mens. 1923; 1924, 1-6.
Valle di Pompei: Boll. Nr. 151 u. 152.
Wien: Seism. Aufzeichnungen 1924, Nr. 1-12.
Zikawei: Bull. sism. 1923, Nr. 24-27. 1924, Nr. 1-6.
Notes de sismologie Nr. 4 und 5.
Zürich: Sarmel Bull. 1924, Nr. 36-42.

Für alle Zusendungen sagen wir unsern besten Dank.

I. A.

Dr. F. E r r u l a t.