

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No. 11.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
MAI 1.	Chur	eP 15 ^h 44 ^m 34. ^s 9			
	Zürich	eP 15 44 40.2	eS	347 ^s	4000 km.
	Neuchâtel	eP 15 44 49.5	iS	353	4090
Azimut aus den P-Einsätzen ca. 100°. Herd in Persien.					
MAI 11.	Starker Stoss bei Bologna				
	Chur	iP 19 ^h 23 ^m 29. ^s 3	iS	43. ^s 7	300 km.
	Zürich	iP 19 23 39.0	iS	62.0	410
	Neuchâtel	iP 19 23 45.7	iS _n	48.4	402
Ausserdem wurden in der Zeit vom 20.-30. Mai 20-30 schwächere Nachstösse dieses Herdes aufgezeichnet.					
MAI 12.	Neuchâtel	iP 20 ^h 47 ^m 5. ^s 1	iS	7. ^s 0	50 km.
	Zürich	iP 20 47 16.3	iS	11.6	89
Daraus Epizentrum bei Delémont oder Worb bei Bern. Keine Nachrichten.					
MAI 15.	Zürich	eP _n 23 ^h 52 ^m 33. ^s 6	iS _n	50 ^s	396 km.
	Chur	eP 23 52 36.5	kein S		
	Neuchâtel	eP 23 52 50.0	eS	64	550
Daraus ergibt sich das Epizentrum in der Gegend von Eger (Böhmen).					
MAI 18.	Kleinasien.				
	Chur	eP 6 ^h 42 ^m 42. ^s 5	iS	249. ^s 5	2550 km.
	Zürich	eP 6 42 49.8	iS	246.2	5510
	Neuchâtel	iP 6 42 59.6	iS	255.4	2620
Azimut ca. 100° Epizentrum ca. 40° N 36° E.					
MAI 20.	Zürich	eP 5 ^h 05 ^m 11. ^s 5	eS	610 ^s	9000 km.
	Neuchâtel	eP 5 05 13.7	iS	613	9040
Herd vermutlich Aleuten?					

Zürich, den 21. Mai 1929.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No.12.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
MAI 26. 1929.	Neuchâtel	iP 22h51m30s	eS	595.4	8700 km.
	Zürich	eP? 22 51 40.8	eS	601.0	8820
	Chur	eP 22 51 52.2	e?	592.8	8640
MAI 28.	Chur	eP 7h14m10s			
	Zürich	iP 7 14 20.3			
	Neuchâtel	iP 7 14 41.8	iS	88.2	810 km.
JUNI 2.	Zürich	eP? 21 50 40.1	eS	602.0	8840 km.
	Chur	eP 21 50 40.6	eS	681.4	10500
	Neuchâtel	eP 21 50 45.6	eS	590.6	8620
JUNI 4.	Veltlin.				
	Chur	iP 12h 9m12s	iS	7.7	56 km.
	Zürich	eP 12 9 28.3	iS	20.2	160
	Neuchâtel	eP 12 9 37.8	iS	26.2	208
	Die Beobachtungen zeigen keine gute Uebereinstimmung.				
JUNI 6.	Neuchâtel	iP 10h50m13s	eS?	446.7	5830 km.
	Chur	eP 10 50 17.7			
	Zürich	eP 10 50 26.0	eS	443	5750
	Herd vermutlich Atlantischer Ozean, Gegend des St. Paul Felsen's.				
JUNI 9.	Zürich	eP 9h20m12s	eS	612.3	9040 km.
	Chur	eP 9 20 14.1	eS	612	9040
	Neuchâtel	iP 9 20 17.2			
	Herd Kurilen, ca. 153°E 47°N.				
JUNI 10.	Zürich	eP 23h08m27s	eS	255.4	2640 km.
	Neuchâtel	iP 23 08 30.5	iS	263.5	2730
	Chur	eP 23 08 32.9	eS	265.1	2760
	Azimut ca. 0°, Epizentrum östlich Jan Mayen, Insel ca. 8°E 72°N.				
JUNI 13.	3 Stösse.				
	Chur	eP 0h24m35s	eS	613.8	9040 km.
	Zürich	eP 0 24 36.4	eS	608	8950
	Neuchâtel	eP 0 24 37.8	eS	616	9100
	Azimut ca. 327°. Epizentrum: Küste von Nord-Kalifornien oder Oregon. Zwei Nachstösse um 0h26m34s und 0h38m6s.				
JUNI 14.	Chur	eP 9h38m30s	eS?	638.8	9540 km.
	Neuchâtel	eP 9 38 35.7	H4P4S	601	8800
	Zürich	eP 9 38 37.0	eS	598	8780
JUNI 16.	Chur	eP 23 07 28.6	eS?	23h19m00s	
	Neuchâtel	eP 23 07 28.3			17000km.
	Zürich	eP 23 07 29.7	P'	23 08 48.5	18500

Zürich, den 17.VI.

Epizentrum nach der Presse in Neu-Seeland.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No. 13.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Korrektur zu No. 12.					
Juni 13.					
-----	Chur	eP 9 ^h 38 ^m 30 ^s	eS	638 ^s	9540 km.
	Neuchâtel	eP 9 38 35.7	H ₄ P ₄ S	661	10060
	Zürich	eP 9 38 37.0	eS	658	10000

JULI 5.					
-----	Neuchâtel	iP 14 31 21.1	iS	614.9	9080
	Chur	iP 14 31 24.3	eS	614.7	9080
	Zürich	gestört.			
JULI 5.					
-----	Zürich	eP 22 48 34.6	eS	610	9000
	Neuchâtel	iP 22 48 36.1	eS?	598	8760
	Chur	eP 22 48 36.6	eS	621	9200
Herd vermutlich Aleuten?					
JULI 6.					
-----	Neuchâtel	eP 2 16 11.1	eS?	610.9	9010
	Zürich	eP 2 16 11.3	eS	603.2	8850
	Chur	eP 2 16 11.4	eS	610.6	9010
Herd vermutlich Aleuten.					
JULI 6.					
-----	Neuchâtel	eP 9 55 46.3	kein S		
	Zürich	eP 9 55 55.9	eS	469	6230
	Chur	eP 9 55 58.9	eS?	449	5870
Azimut ca. 240°. Herd Atlantik; Gegend nördlich St. Paul - Felsen.					
JULI 7.					
-----	Zürich	eP 21 35 29.2	eS	610.9	9010
	Chur	iP 21 35 31.7	iS	608.2	9000
	Neuchâtel	eP 21 35 31.8	eS	613.3	9040
Herd Aleuten ca. 172°W, 52° N.					

Zürich, den 10. Juli 1929.

Schweizerischer Erdbebendienst.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No. 14.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
JULI 14.	Zürich Chur	iP 37 20 6 iP C 37 20.1	iS iS	4.0 10.0	34 km 76
Emergenzwinkel von Zürich ca. 73° Azimut ca. 150°. Daraus folgt das Epizentrum in der Gegend von Horgen. Herdtiefe ca. 30 km.					
JULI 15.	Chur Zürich Neuchâtel	eP 7 50 54.0 eP 7 51 00.9 eP 7 51 08.7	iS eS eS	319 324 331	3540 km 3600 3720
Herd in Persien.					
JULI 16.	Neuchâtel	iP 6 01 59.7	iS	4.9	40 km
JULI 17.	Chur Zürich	iP 23 37 05.0 eP 23 37 23.3	iS eS	1.1 15.2	0 118
Herd in der Gegend von Chur, Beobachtet in Tschierschen und Arosa.					
JULI 23.	Zürich Chur	eP 18 48 17.1 eP 18 48 27.8	eS eS	266.0 267.2	2770 km 2800
Herd Island.					
AUG. 1.	Chur Zürich Neuchâtel	eP 5 13 47.6 eP 5 13 52.3 iP 5 13 57.2	iS iS	575.4 590.0	8300 km 8590
Azimut ca. 30° Herd: Meer von Cchotzk.					
AUG. 8.	Chur Zürich Neuchâtel	eP 13 08 49.7 eP 13 09 00.0 eP 13 08 59.4	eS Min. Lücke eS	544.3 562.3 577.6	7600 km 8050 8350
AUG. 13.	Chur Zürich Neuchâtel	eP 2 54 07.4 eP 2 54 23.0 eP 2 54 39.7	eS eS? eS	27.6 38.8 47.3	220 km 300 393
Herd vermutlich Venetien oder Südtirol.					
AUG. 19.	Chur Zürich Neuchâtel	iP 2 55 48.5 eP 2 55 50.1 oP 2 55 57.1	eS eS eS	622.5 621.4 623.9	9230 9210 9260
Herd Japan.					
AUG. 21.	Chur Zürich	iP 3 06 36.6 eP 3 06 54.6	iS iS	5.4 17.7	38 km 140
Herd Engadin. Gspürt in Madulein.					

Zürich, den 22. Aug. 1929.

Der SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No.15.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d	
September 15. Min.-Lücke						
-----	Chur	P	13 ^h 15 ^m 05. ^s 9	eS	248 ^s 1	2540 km.
	Zürich	P	13 15 11.6	eS	251.0	2580
	Neuchâtel	eP	13 15 21.9	eS	257.1	2650
Herd Kleinasien.						
September 16.						
-----	Chur	iP̄	11 11 14.4	iS̄	5.4	42
	Zürich	iP̄	11 11 35.1	iS̄	9.3	75
	Neuchâtel	iP̄	11 11 08.7	iS̄	22.6	179
Herd nur oberflächlich, stark gespürt bei Buchs (Grad V) (St.Gallen.)						
Oktober 5.						
-----	Zürich	iP	17 11 46.2	iS	583.8	8456 km.
	Chur	eP	17 11 48.9	eS	583.1	8450
	Neuchâtel	iP	17 11 50.1	eS	587.0	8530
Azimut aus den Einsatzzeiten der P-Phasen ca. 14° Herd Kamtschatka, ca. 162°E 52°N.						
Oktober 12. Engadin - Ofenpass.						
-----	Chur	iP	5 34 25.5			
	Zürich	eP?	5 34 42.6	iS̄	22.2	176 km.
	Chur	iP̄	6 03 22.4			
	Neuchâtel	eP	6 03 51.1	iS̄	36.9	262
		iP̄	6 03 56.2			286
Zürich Bogenwechsel.						
	Chur	iP	6 03 27.3	iS̄	8.6	64
	Zürich	eP?	6 08 45.3	iS̄	20.6	163 Mainka
	Neuchâtel	iP	6 08 57.0	iS̄	35.9	256
		iP̄	6 09 1.6			276
Stoss der Stärke V in Ste. Marie und Ofenberg, gespürt bis in die Gegenden von Chur und Locarno.						
	Chur	eP?	6 50 11.9	iS̄	8.1	60 km.
	Zürich	eP?	6 50 31.9	eS̄	18.2	
	Chur	iP	8 33 46.7			
	Zürich	eP	8 34 3.8	iS̄	20.6	163
	Neuchâtel	iP _n	8 34 16.3	iS̄	34.7	250
		iP̄	8 34 20.4			
Stoss der Stärke V in Ste. Marie, Schuls, Ofenpass.						

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No.15.

(Fortsetzung)

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Oktober 12.					
-----	Chur	iP 2h58m13s.4	iS	8.6	64 km.
	Zürich	e 8 58 31			
	Chur	iP 9 57 35.9	iS	9.1	67
	Zürich	iP 9 57 52.7	iS	22.0	158
	Neuchâtel	iP _n 9 58 05.6	iS	36.4	260
		iP 58 9.9			266

Stoss der Stärke 5 im Engadin und Münstertal.

Makrosesimischer Herd dieser Stösse in der Gegend des Ofenpasses; aus den Daten der drei Stationen, findet man, bei der Annahme einer Herdtiefe von 25 km ein Epizentrum etwas südlich davon im Gebiet zwischen Valle di Fraele und Ofenpass.

Oktober 16.

-----	Neuchâtel	iP 2h40m06s.1	iS	3.5	30 km.
	Zürich	eP 2 49 28.1			

Herd möglicherweise Frahin.

Oktober 19.

-----	Neuchâtel	iP 10h26m18s.1	eS ₄ P ₄ S	631.9	9430 km.
	Chur	iP 10 26 19.6	eS ₄ P ₄ S	635.3	9500
	Zürich	eP 10 26 23.4	eS ₄ P ₄ S		9460

Herd Pazifische Küste von Zentralamerika.

Zürich, den 24. Oktober 1929.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 16.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
--------	------------	---	---	-----	---

KORREKTUR zu No-15.

Oktober 19. Epizentraldistanzen: Neuchâtel 10600 km.
 Chur 10700 "
 Zürich 10700 "

November 1.

 Chur iP 7h00m06s2 iS 135.3 1260 km.
 Zürich iP 7 00 14.2 iS *142.8 1350
 Neuchâtel iP 7 00 27.8 eS 153.9 1470

Herd Rumänien.

November 9.

 Zürich eP 1 52 46.8 eS 619 9150
 Neuchâtel iP 1 52 49.0 eS 620 Azimut ca. 350°
 Azimut ca. 9180
 Azimut ca. 360°

Herd wahrscheinlich Aleuten?

November 17.

 Zürich iP 4 52 0.4 eS 29.8 237

Herd möglicherweise Tirol, Diagramm überlagert.

November 18. Küste von Neufundland.

 Neuchâtel iP 20 39 59.7 iS 363.3 4640
 Zürich iP 20 40 7.3 iS 379.2 Azimut ca. 290-300
 Azimut ca. 4580
 Azimut ca. 300

November 24.

 Zürich iP 16 56 59.3 iS 18.7 160
 Azimut ca. 230

Herd vermutlich: Wallis.

Zürich, den 4. Dezember 1929.

DER SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST.

