

1929

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No.18

Datum:	Stationen:	P	S	S - P	d	
<u>Januar 14.</u>	Zürich	iP	21h47m21s8	iS	7s1	57 km.
	Neuchâtel	iP	21 47 26.7	iS	10.0	80
	Am stärksten verspürt in Waldenburg (V).Herd südlich Liestal.					
<u>Januar 18.</u>	Zürich	e	23 19 18.8			Gespürt in Sitten.
<u>Januar 31.</u>	Zürich	iP	19 54 43.1	iS	7.2	58
	Neuchâtel	iP	19 54 50.1	iS	15.0	120
	Chur	e	19 55 15.5			
	Herd zwischen St. Blasien und Todtnau (Schwarzwald).					
<u>Februar 14.</u>	Chur	iP	18 41 50.4	iS	178	1720
	Zürich	iP	18 42 1.6	iS	184	1790 Az.124°
	Neuchâtel	eP	18 42 10	iS	177	1710 Az.130°
	Herd nach diesen drei Stationen ca. 36°N 26°E, zerstörend in Kreta.					
<u>Februar 23.</u>	Chur	eP	18 22 6.2			
	Zürich	eP	18 22 19.3	eS	180	1740
	Neuchâtel	iP	18 22 19.3	eS?	268	2800
	Herd nördlich Kreta.					
<u>Februar 25.</u>	Chur	ePn	13 36 40.1	iS	50.9	340
	Zürich	ePn	13 36 50.4	eS	54.2	420
	Neuchâtel	iPn	13 37 03.3	eSn	54.7	460 Az.90°
	Herd Julische Alpen.					
<u>März 5.</u>	Chur	eP	23 57 10.4	iS	100	630
	Zürich	iP	23 57 16.9			
	Neuchâtel	iP	23 57 32.4			
	Herd vermutlich Jugoslawien oder Adriatisches Meer.					
<u>März 6.</u>	Chur	eP?	8 25 40.0	eS?	214	2100
	Zürich	eP	8 25 47.8	eS	196	1930
	Neuchâtel	eP	8 25 54.3	eS	205	2010
	Herd Aegaisches Meer oder Kleinasien.					
<u>März 7.</u>	Neuchâtel	iP	6 45 39.7	eS?	233	2350
	Chur	eP	6 45 53.0	eS?	247	2530
	Zürich	iP	6 45 53.2	eS	249	2550

Zürich, den 13. März 1930.

DER SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No.19

Datum:	Stationen:	P	S	S - P	d
April 17.					
-----	Chur	eP 21 ^h 09 ^m 57 ^s .4	eS 157 ^s		1500 km.
	Zürich	eP 21 10 03.1	eS 168		1620
	Neuchâtel	iP 21 10 12.6	iS 168		1620
	Herd Griechenland, Gegend von Corinth?				
April 23.					
-----	Zürich	iP 22 01 13.0	eS 616		9100
	Chur	iP 22 01 14.4	eS 612		9020
	Neuchâtel	iP 22 01 17.0			
April 26.					
-----	Zürich	eP 16 30 29	eS 610		9000
	Chur	eP 16 30 32	eS 614		9000
	Neuchâtel	eP 16 30 32	eS 609		8990
	Herd wahrscheinlich Kurilen.				
April 28.					
-----	Chur	eP 18 45 56.6	eS 551		7830
	Zürich	eP 18 46 00.0			gestört
	Neuchâtel	eP 18 46 4.8	eS 558		7950
Mai 5.					
-----	Chur	eP 13 57 39.5	eS 573		8260
	Zürich	eP 13 57 42.5	eS 579		8360
	Neuchâtel	eP 13 57 46.8	eS 591		8610
	Min.Lücke.				
	Herd: Nach der Presse Rangoon, Britisch-Indien.				
Mai 6.					
-----	Chur	eP 22 40 5.8	e 306		
	Zürich	eP 22 40 13.1	eS 303		3260
	Neuchâtel	eP 22 40 22.4	eS 293.6		3150
	Herd: westl. Provinzen von Persien.				

Zürich, den 7. Mai 1930.

DER SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No.20

 Datum: Stationen: P S S - P d

Mai 8.	Chur	eP	15 ^h 41 ^m 09.1 ^s	eS	297 ^s		3190 km.
-----	Zürich	eP	15 41 13.1	eS	284		3010
	Neuchâtel	eP	15 41 23.5	eS	288		3080

Herd im westl. Persien

Mai 22.	Neuchâtel	eP̄	19 34 19.7	iS̄	11.3		87
-----	Zürich	eP̄	19 34 30.7	iS̄	21.2		167
	Chur	e	19 34 50.0				

Herd im Wallis bei Sitten, dort verspürt mit Intensität IV.
 Weitere Stösse: Mai 22. 4^h56^m, 20^h20^m, Mai 24. 6^h07^m,
 6^h36^m, Mai 29. 23^h 13^m.

Mai 24.	Chur	eP _n	22 02 41.6	iS	31.7		230
-----	Zürich	eP _n	22 02 50.7	iS	40.0		325
	Neuchâtel	eP	22 02 54.5	iS	39.9		325

Herd südl. Kalkalpen Condore Italien

Mai 24.	Neuchâtel	eP	15 17 43.1	iS̄	3.8		30 für h=0
-----	Zürich	eP	15 17 58.1	iS̄	14.9		117
	Chur	eP	15 18 9.5	iS̄	21.1		167

Keine makroseismischen Meldungen. Herd nach obigen Daten
 Kanton Freiburg, südl. von Neuenegg.

Mai 31.	Zürich	iP̄	15 15 0.4	iS̄	6.0	47 km für h=0	Az.220°
-----	Neuchâtel	iP̄	15 15 6.0	iS̄	9.8	79	Az. 45°
	Chur	iP̄	15 15 12.5	iS̄	14.1	110	

Zwei spontane Meldungen aus Zürich. Die Daten der drei Sta-
 tionen widersprechen sich. Herd nach Zürich in beträchtlicher
 Tiefe 20 km S-W von Zürich.

Juni 9.	Neuchâtel	iP	16 07 54.5	iS̄	2.0	18 km für h=0	Az.220°
-----	Zürich	iP*	16 08 16.3	iS̄	19.2	132	

Herd in der Gegend von Cortailod, Boudry, dort verspürt mit
 Intensität IV - V.

Juni 25.	Neuchâtel	iP	21 35 09.3	eS	631	9420 km	Az. 270°
-----	Zürich	eP	21 35 13.0	eS	639	9590	
	Chur	eP	21 35 17.3				

Herd Zentralamerika

=====

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

=====

Juli 2.	Chur	eP	21 ^h 14 ^m 23.5 ^s		
-----	Zürich	eP	21 14 27.3	eS 526,2	7320 km Az. 90°
	Neuchâtel	eP	21 14 34.4	eS 527.2	7340

Herd: Indien Assam.

Juli 4.	Neuchâtel	eP _n	21 07 13.2	iS̄ 22.1	176 Az. 200°
-----		iP	21 07 16.1		
	Zürich	eP	21 07 29.8		
	Chur	eP	21 07 30.1	iS 34.9	278
		iP _n	21 07 33.7		

Herd Westalpen, wahrscheinlich Gegend von Modane.

Juli 5.	Neuchâtel	eP	23 14 46.2	eS 204	2000?
-----	Zürich	eP	23 15 01.0	Minutenlücke	
	Chur	eP	23 15 00.0		

Herd nach Toledo Cordoba Intensität VII

Zürich, den 8. Juli 1930.

Der schweiz. Erdbebendienst.

Korrektur zum 24. Juni 22^h02 : statt südliche Kalkalpen,
----- Apennin bei Modena.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 21.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Juli 2.	Chur	eP	21 ^h 14 ^m 23 ^s 5		
-----	Zürich	eP	21 14 27.3	eS 526.2	7320 km
					Az. 80°, Herd Indien
	Neuchâtel	eP	21 14 34.4	eS 527.2	7340
Juli 4.	Neuchâtel	eP	21 07 13.2	iS̄ 22.1	175
-----		i	21 07 16.7		
	Zürich	eP	21 07 29.8		
	Chur	eP _n	21 07 30.1	iS̄ 34.9	250
		i	21 07 33.7		
					Herd Gegend von Ivrea, Italien.
Juli 13.	Chur	eP	19 37 42.6	eS 497.7	6800
-----	Zürich	eP	19 37 45.0	eS 512.0	7030 Az. 50°
	Neuchâtel	iP	19 37 52.7	eS 521	7200
					Herd Mongolei
Juli 14.	Zürich	eP	22 53 19.6	eS 619.2	9150
-----	Chur	eP	22 53 20.8	eS 627.2	9330
					Herd Zentralamerika (nach Strasbourg)
Juli 18.	Zürich	eP̄	16 40 43.7	eS̄ 12.3	95
-----					Herd Schwäbische Alb.
Juli 23.	Chur	iP	0 10 24.4	eS 84.6	740
-----	Zürich	eP	0 10 34.7	eS 102.0	900
	Neuchâtel	eP	0 10 40.4	i 0h12m33s	
					Katastrophe in Italien bei Melfi.
Aug. 4.	Zürich	eP	5 16 26.8	eS 569	8200 Az. 270°
-----	Chur	eP	5 16 28.9	eS 571	8230
					Herd wahrscheinlich Westindien.

 Da Stationen: P S S-P d

Aug. 5.

Zürich eP 20h35m54.7 i 20h35m59.5
 Chur iS 20 36 8.4

Herd Kt. Obwalden.

Aug. 17.

Zürich iP 12 37 8.3 eS 369 4370 km.

Aug. 18.

Chur eP 10 12 18.0 eS 582 8420
 Zürich eP 10 12 23.2 eS 595 8690

Aug. 23.

Chur eP 11 00 47.4 eS 370.0 4390
 Zürich iP 11 00 53.8 eS 372.0 4440
 Neuchât. iP 11 03 03.0 iS 319.0 4580 keine
 Minutenmarken.

Herd Persien.

Zürich Ende August 1930.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 22.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Oktober 7.	Chur	iP 23 ^h 27 ^m 25 ^s .1	iS	19 ^s .5	155 km.
	Zürich	e 23 27 35.2			
		iP 23 27 36.5	iS	20.4	161
		Federn abgeworfen! Azimut 85°			
	Neuchâtel	iP _n 23 27 50.2	eS	41.2	280 aus S-P
		300 km aus P-P _n . Azimut 45°			
		iP 23 27 56.2			

Die Daten sind widersprechend, aus Zürich allein provisorisches Epizentrum westl. der Zugspitze (Griesen). In der Schweiz wurde das Beben bis in die Gegend von Solothurn gespürt.

Oktober 8.

Chur	iP	00 ^h 28 ^m 57 ^s .3	iS	17 ^s .1	136 km.
Zürich	eP	00 29 06.4	eS	21.5	170
	iP	00 29 06.9			
Neuchâtel	eP _n	00 29 21.9	iS	33	265
	iP	00 29 27.9			300

Nachstoss zum vorigen Beben, vereinzelt in der Ostschweiz gespürt.

Oktober 11.

Neuchâtel	eP	3 ^h 12 ^m 00 ^s .3	iS	275 ^s	2890 km.
Zürich	eP	3 12 01	eS	283	3000
Chur	eP	3 12 07.0			

Herd vermutlich europäisches Nordmeer?

Oktober 12.

Zürich	iP	22 ^h 19 ^m 16 ^s .2	iS	10 ^s	80 km. Az. 300
Neuchâtel	iP	22 19 17.5	iS	10.8	87 Az. 30
Chur	iP	22 19 29.2	iS	23.8	172
	iP	22 19 31.3			

Herd südlich Schwarzwald bei Kandern.

Zürich, den 20. Oktober 1930.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 23.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
KORREKTUR zu No. 22.	Oktober 7. Chur	iP 23 27 ^h 25 ^m 1	iS	15.4	120 km.
Oktober 26.	Chur	eP _n 7 ^h 14 ^m 45 ^s 4			
-----	Zürich	eP _n 7 14 54.0			
	Neuchâtel	eP _n 7 15 01.0	iS _n	45.0	380
	Herd Appenin bei Bologna, ein starker Nachstoss um 7 ^h 31 ^m .				
Oktober 30.	Chur	eP 7 13 56.9	i 7 ^h 15 ^m 24 ^s		
-----	Zürich	eP 7 14 17.3	eS _n	64.0	560
	Neuchâtel	eP 7 14 25.9			
		i 7 14 54			
	Herd Italien, adriatische Küste in der Gegend von Ancona (noch weitere 20 Nachstösse registriert.)				
Oktober 31.	Zürich	eP 15 05 32.3	eS	3.9	30 km.
-----	Chur	eP 15 06 5.5			
	Herd bei Baldingen, Kt. Aargau.				
November 9.	Chur	eP 19 27 12.2			
-----	Neuchâtel	eP 19 27 14.4	eS	498	6280 km.
	Zürich	eP? 19 27 30.0	eS	600	8790
November 21.	Chur	eP 2 02 46.9			
-----	Zürich	eP 2 02 59.7	eS	134	1260
	Neuchâtel	eP 2 03 5.8			
		i 2 03 39			
	Herd Albanien.				
November 24.	Chur	eP 19 43 49.5	eS	30	240
-----	Zürich	eP 19 43 57.4	eS?	46	316
	Neuchâtel	eP 19 44 12.1	eS	45	313
	Herd wahrscheinlich Venetien.				
November 25.	Chur	eP? 19 15 32.7	eS	624	9270
-----	Neuchâtel	eP 19 15 38.1	eS	636	9510
	Zürich	eP 19 15 41.5	eS	627	9340
	Herd nach der Presse Japan.				
Dezember 3.	Chur	eP 19 03 20.4	eS	577.6	8350
-----	Zürich	eP 19 03 28.4	eS	579.9	8390
	Neuchâtel	eP 19 03 32.3	eS	585.7	8500
	Herd Burma.				
Dezember 10.	Chur	eP 10 36 26.6	eS?	251.8	2590
-----	Zürich	eP 10 36 29.8	eS	256.0	2600
	Herd vermutlich Kleinasien.				
Dezember 16.	Neuchâtel	iP* 18 52 10.4	iS	12.7	132 km.
-----		iP 18 52 12.4			
	Zürich	eP? 18 52 11.8		Azimet 150°	
			eS	21.9	172
	Herd Wallis; nicht gespürt.				
Dezember 21.	Chur	iP 15 04 06.7	iS	634	9480
-----	Zürich	iP 15 04 07.6	iS	638	9570 Az. 40°
	Neuchâtel	iP 15 04 13.1	eS	639	9590
	Herd ca. E 142° N 35°. Japan.				
Nachtrag:	Neuchâtel	eP 10 36 42.6	eS	263.4	2730 km
Dez. 10.	Neuchâtel				

Zürich, den 30. Dezember 1930.