

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
1939.					
Januar 2.	Chur	eP 04 ^h 39 ^m 45 ^s .2			
	Zürich	eP 04 39 51.4			
		e 04 44 50.6			
	Basel	eP 04 40 02.7			
Januar 3.	Chur	eP 06 47 38.9	eS̄	68.0	440 km.
		e 06 47 41.2?			
	Zürich	eP _n 06 47 43.8	eS̄	87.0	540
		eP 06 48 05.2?			
	Basel	eP 06 48 33.4	e	78.0	
		vermutlich Herd _o egend: nördliche Adria.			
Januar 4.	Zürich	eP 15 05 05.8	eS̄	11.9	95
	Chur	Spuren			
		Nach Stuttgart: Ebingen, schwäbische Alb.			
Januar 5.	Basel	eP 03 43 52.6			
		e 03 43 57.0			
	Zürich	eP 03 43 52.7	Dilat.		
		i 03 43 58.0			
	Chur	eP 03 43 53.6			
		i 03 43 58.3			
	Neuchâtel	eP 03 43 56.6			
Januar 16.	Chur	eP̄ 02 53 12.4	eS̄	19.6	155
	Zürich	eP _n 02 53 30.3	eS̄	32.0	234
		Herd _o gebiet: Alto Adige, Italien.			
Januar 20.	Chur	eP 14 26 21.7	eS	190.0	1800
	Zürich	eP 14 26 25.2	eS	199.0	1890
	Neuchâtel	eP 14 26 28.4	eS	189.0	1800
	Basel	eP 14 26 32.2	eS	189.0	1800
		Azimut ca 150°, Herd _o gebiet Küste von Tripolis. Nach Strasbourg, 32° N 15° E, ein Vorbeben um 1h28m			
Januar 20.	Neuchâtel	eP 20 53 01.5			
	Basel	eP 20 53 03.0			
		e 20 53 04.0			
	Zürich	eP 20 53 06.3	Dilat. eS	647.0	9890
		ePP 20 56 54.0			
	Chur	eP 20 53 10.6	Dilat.		
		i 20 53 11.5	Compr.		
		Azimut ca. 290°, Herd _o gebiet pazifische Küste von Zentral-Amerika.			

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
1939.					
Januar 22.	Zürich	eP 04 ^h 51 ^m 54.8	Compr.		
	Chur	eP 04 51 55.7			
Januar 23.	Chur	eP 02 26 33.8	eS	192.0	1840
	Zürich	eP 02 26 43.1	eS	194.0	1870
	Neuchâtel	eP 02 26 43.8	eS	197.0	1900
	Basel	eP 02 26 54.2	eS	199.0	1920
Nachstoss zu Jan. 20. 14 ^h 26 ^m					
Januar 24.	Zürich	eP 04 14 19.1			
	Chur	eP 04 14 20.9			
		e 04 14 35.2			
	Basel	eP 04 14 21.7			
		e 04 14 22.0			
	Neuchâtel	eP 04 14 25.1			
Januar 25.	Neuchâtel	eP 03 46 39.1	eSKS	634.0	12300
	Basel	eP 03 46 43.5	ePS	843.0	12300
		ePP03 51 28.0			
		ePPP03 54 19.0			
	Chur	eP 03 46 43.5			12300
		eP'03 50 43.1			
		ePP03 51 47.0			
	Zürich	eP 03 46 45.2	ePS	824.0	12200
		eP'03 50 27.2			
		ePP03 51 37.0			
		ePPP03 54 00.0			
Erdbebenkatastrophe in der Provinz Chillan, Chile.					
Januar 25.	Basel	eP 20 45 31.7			
	Zürich	eP 20 45 38.3			
	Neuchâtel	eP 20 45 40.0			
Januar 27.	Zürich	eP 20 12 42.4			
	Neuchâtel	eP 20 12 43.6			
	Basel	eP 20 12 46.2			
Januar 30.	Zürich	eP 02 34 24.0			14800
		eP'02 37 28.9			
		ePP02 39 52.1			
		e 02 41 02.9			
	Chur	eP'02 37 26.0			
		e 02 41 04.0			
	Neuchâtel	eP 02 37 35.6			
		e ₁ 02 40 00.3			
		e ₂ 02 41 08.0			
	Basel	eP'02 37 36.3			
		ePP02 39 58.0			14800
		e 02 41 06.0			

Zürich, den 10. Februar 1939.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No. 105.

=====
 Datum: Stationen: P S S-P
 =====

1939.
 Februar 2.

 Zürich eP_n 04^h11^m37^s.0 eS̄ 38^s.2 270 km.
 Basel eP_n 04 11 49.0 eS̄ 46.0 315
 Neuchâtel eP? 04 12 09.8 eS̄ 32.2

Vermutliche Herd_gegend: Alto-Adige, Italien.

Februar 2.

 Zürich cP_n 12 51 40.4 eS̄ 81.0 520
 Neuchâtel cP_n 12 51 50.7
 Basel eP_n 12 51 59.5 cS? 89.6 570

Vermutliche Herd_gegend: Adria.

Februar 2.

 Zürich eP 13 04 01.9
 Basel eP 13 04 02.3

Februar 2.

 Chur eP 23 54 32.2 Dilatation
 Zürich eP 23 54 37.6 cS 197.0 1890
 Neuchâtel eP 23 54 38.8
 Basel eP 23 54 43.1

Vermutliches Herd_gebiet: Küste von Tripolis,
 Nachstöße zu Januar 20. 14^h26^m

Februar 3.

 Zürich eP' 05 45 41.1 15 - 16000
 ePP 05 48 30.0
 Chur eP' 05 45 41.2 eL 06^h32^m
 Basel eP' 05 45 49.5
 ePP 05 48 20.6 15 - 16000
 Neuchâtel ePP 05 48 01.1

Februar 5.

 Chur eP_n 22 01 20.0 cS_n 47.0 400
 Zürich eP_n 22 01 29.5 cS_n 77.8 510
 eP 22 01 46.0
 Basel cP_n 22 01 38.3 eS̄ 97.0 600
 Neuchâtel eP_n 22 01 41.3 cS 102.0 640

Nach Rom: Stoss der Intensität V in Fiume.
 Weitere Nachstöße wurden registriert am
 Febr. 6. 7^h24^m, 10^h40^m, Febr. 7. 1^h01^m

Februar 8.

 Neuchâtel eP 20 53 02.7
 Basel eP 20 53 06.6
 Zürich cP 20 53 11.2 eS 360.0 4200

Azimut ca 260°. Herd_gebiet: Atlantik, SW der Azoren.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETTIN No. 105. FORTSETZUNG.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d	
1939.						
Februar 9.						
-----	Zürich	eP	02 ^h 50 ^m 19 ^s .0			
	Basel	eP	02 50 19.7			
	Neuchâtel	eP	02 50 21.0			
Februar 9.						
-----	Zürich	eP̄	16 45 49.9	iS̄	12 ^s .0	95 km
	Basel	eP	16 45 52.2	iS̄	13.0	100
	Neuchâtel	eP	16 45 53.2	iS̄	10.0	80
	Chur	c	16 46 10.3			
Herdgebiet sadl. Interlaken (Berner Oberland); Daten widersprechen sich, keine makroseismischen Meldungen.						
Februar 11.						
-----	Chur	eP _n	11 17 46.5			
		eP̄	11 17 58.0	Dilat.		410
	Zürich	eP _n	11 17 57.3	eS̄	61.0	410
		eP̄	11 18 15.3			
	Basel	eP _n	11 18 02.3	eS̄	76.9	490
	Neuchâtel	eP _n	11 18 03.4	eS̄	75.0	480
Nach Rom: Stoss mit Intensität VI im Val Mugello, Toscana.						
Februar 16.						
-----	Zürich	eP	19 03 44.3	eS	624.0	9250
	Chur	eP	19 03 45.8	eL	38 ^m 24 ^s .0	
	Basel	eP	19 03 47.2			
Februar 17.						
-----	Chur	eP	03 27 06.3			
	Zürich	eP _n	03 27 17.5	eS	168.0	1600
	Basel	eP	03 27 27.7	eS?	223.0	2220
Februar 20.						
-----	Neuchâtel	eP̄	13 18 33.9	iS̄	14.0	110
	Zürich	eP̄	13 18 39.1	eS̄	18.6	148
	Basel	eP̄	13 18 39.2	eS̄	19.6	155
Herdgebiet Val d'Anniviers, Wallis. Keine makroseismischen Meldungen.						
Februar 24.						
-----	Zürich	eP	14 27 47.6			
	Chur	eP	14 27 54.7			
Februar 28.						
-----	Chur	eP _n	13 38 38.9	eS̄?	114.0	700?
	Zürich	eP _n	13 38 49.6	e _n ?	107.0	940?
	Basel	eP _n	13 38 58.6	eS̄	128.0	800?

Zürich, den 12. März 1938.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 106.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d	
1939.						
März 1.						
-----	Zürich	i \bar{P}	11 ^h 33 ^m 56 ^s .2	i \bar{S}	12 ^s .5	96 km.
	Basel	i \bar{P}	11 34 01.8	e \bar{S}	16.2	127
	Chur	e \bar{P}	11 34 06.1	e \bar{S}	18.9	150
	Neuchâtel	e \bar{P}	11 34 13.8	e \bar{S}	22.2	175
	Schwäbische Alb, SW von Ebingen.					
März 5.						
-----	Neuchâtel	i \bar{P}	23 23 47.3	e \bar{S}	25.7	200
	Basel	e \bar{P}_n	23 24 00.7	e \bar{S}	35.3	280
	Zürich	e \bar{P}	23 24 04.3	e \bar{S}	41.8	320
	Herdgebiet, Département de l'Isère (France), Gegend SW von Chambéry.					
März 8.						
-----	Chur	eP	22 17 17.7			
		ePP	22 20 49.0			
	Zürich	eP	22 17 27.0			
		ePP?	22 20 50.0			
	Basel	eP	22 17 27.3			
		ePP?	22 20 54.0			
	Neuchâtel	eP	22 17 28.3			
März 13.						
-----	Chur	eP	03 41 04.0			
	Zürich	eP	03 41 10.3	Compression		
	Basel	eP	03 41 22.7			
März 13.						
-----	Zürich	eP	05 29 59.3			
	Chur	eP	05 30 00.4			
	Basel	eP	05 30 00.7			
März 15.						
-----	Chur	e \bar{P}	11 27 23.7	e \bar{S}	18.3	145 km
	Basel	e \bar{P}_n	11 27 30.1	e \bar{S}	64.0	420?
	Zürich	eP	11 27 37.3	e \bar{S}	32.2	255
	Neuchâtel	eP	11 27 53.4	e \bar{S}	50.7	400

Herdgebiet: Alto Adige.

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

1939

März 20.

-----	Neuchâtel	eP eP ⁿ	03 04 16.9 03 04 24.0	eS̄	38.1	270 km
	Chur	eP _n	03 04 20.3			
	Basel	eP _n	03 04 23.9	eS̄	35.1	250
	Zürich	eP	03 04 25.0	eS̄	41.7	290

Piemont, westlich Turin. Nach Rom Stoss der Intensität IV in Susa.

März 20.

-----	Chur	eP	03 35 00.5			
	Zürich	eP ePP	03 35 01.1 03 33 22.8	Compr. eS	617. ^s 2	9150
	Basel	eP	03 35 02.1	eS	631.0	9400
	Neuchâtel	eP	03 35 05.5	eS	631.5	9400

Azimut ca. 40 Herd Japan, ca. 33°N 132°E,
Nach Strasbourg in Japan verspürt.

März 21.

-----	Chur	eP	01 23 41.4	eS	631.0	9400
	Zürich	eP	01 23 47.2	Compr. eS	625.0	9340
	Basel	eP	01 23 51.5	eS	620.0	9200
	Neuchâtel	eP	01 23 52.8			
		e	01 19 25.0			

Azimut ca. 110°, Herdgebiet ca. 5°S 85°E?
Strasbourg gibt: 2°5 S 90°5 E,
Stuttgart " : 2°5 S 92° E.

März 23.

-----	Chur	eP	17 40 25.8
	Zürich	e	17 41 12.7

Zürich, den 5. April 1939.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN NO. 109: Juni 1939.

Stationen:		P	S	S - P	d
<u>Juni 1.</u>					
Chur	eP	01 ^h 13 ^m 25.5 ^s	eS?	118.0	1100 km ?
Basel	eP	01 13 44.2	eS?	180.0	1750 km ?
Neuchâtel	eP	01 13 51.3			
Zürich bis Juni 5. ausser Betrieb.					
<u>Juni 2.</u>					
Chur	eP	03 47 18.4	eS	630.0	9450 km
Basel	eP	03 47 22.5			9200 km
Neuchâtel	ePP	51 28.0			
	eP	03 47 25.3			
<u>Juni 5.</u>					
Basel	eP	23 09 58.9			
Neuchâtel	eP	23 10 05.7			
Zürich	eP	23 10 14.6	Kompr.		
Chur	eP	23 10 20.3			
<u>Juni 8.</u>					
Basel	ePKP	21 06 29.1			
	i	06 34.0			
	e ¹	08 15.0			
	e ²	12 32.0			
Chur	iPKP	21 06 29.2			
	i	21 06 35.0			
Zürich	ePKP	21 06 29.7	Kompr.		
	i	21 07 03.4	Kompr.		
Nach U.S.C.G.S. Samoa - Inseln 15° S 173° W.					
<u>Juni 8.</u>					
Basel	e	22 14 27.9			
Zürich	e	22 29 27.0			
<u>Juni 12.</u>					
Neuchâtel	eP	04 15 43.9			
Basel	eP	04 15 45.1	eS	519.0	7150 km
Zürich	eP	04 15 50.5	Kompr.eS	518.0	7150 km
Chur	eP	04 15 55.5	eS	525.0	7250 km
Azimut ca. 277°. Herdgebiet ca. 22°N 66°W Westindien nach U.S.C.G.S. 21°N 66°W.					
<u>Juni 17.</u>					
Basel	eP	12 22 23.0			
Zürich	eP	12 22 40.0			
<u>Juni 17.</u>					
Neuchâtel	eP	20 57 19.7	S	21.9	170 km
Basel	eP	20 57 25.6	eS	37.4	295 km
Zürich	eP?	20 57 37.0	eS	25.7	205? km

Herdgebiet nicht sicher bestimmbar, vermutlich Westalpen?

=====
 Stationen: P S S - P d
 =====

Juni 18.

Zürich eP 16^h58^m23.^s5
 Basel eP 16 58 28.7

Juni 21.

Zürich e? 23 13 29.3 eS̄ 29.6
 Basel eP̄ 23 13 45.7 eS̄ 9.3 70 km

Juni 22.

Neuchâtel eP 19 27 19.9 eS 378.1 4500 km
 Chur eP 19 27 21.5 eS 379.5 4520 km
 Zürich eP 19 27 24.2 Dilat. eS 382.1 4570 km
 Basel eP 19 27 24.9 eS 386.1 4660 km

Azimuth ca. 190°, Herdgebiet Goldküste ca. 6°N 1°E, in
 Accra starke Zerstörungen.

Juni 27.

Basel eP 23 18 23.3 eS 705.0 11300 km
 ePP 23 22 20.0
 Zürich eP? 23 18 55.6
 Neuchâtel e 23 30

Zürich, den 16. Juli 1939.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETTIN No.110: Juli 1939.

 Stationen: P S S - P d

Juli 1.

Chur	eP	17 ^h 49 ^m 53. ^s 8	eS	6. ^s 3	45 km
Zürich	eP	17 50 05.3	eS	14.1	110 km
	iP	17 50 07.6			
Basel	eP	17 50 14.8	eS	23.2	180 km
Neuchâtel	eP	17 50 16.4	eS?	21.6	170 km

Herd im Klostertal, Vorarlberg.

Juli 2.

Chur	eP	15 51 19.8	eS	28.2	225 km
Zürich	eP _n	15 51 29.4	eS	43.2	300 km
	eP	15 51 36.3			
Basel	eP _n	15 51 33.9	eS	49.1	335 km
	eP	15 51 39.0			
Neuchâtel	eP _n	15 51 42.9	eS	65.0	425 km

Herdgegend nach diesen Stationen Provinz Belluno Italien.

Juli 2.

Zürich	eP	17 12 05.6			
	e	17 12 19.6			
Chur	eP	17 12 06.9			
Basel	eP	17 12 08.0			

Juli 2.

Chur	eP _n	23 47 48.5	eS	96.5	615 km
Zürich	eP _n	23 47 58.9	eS	113.1	720 km
Basel	eP _n	23 48 08.0	eS	132.0	830 km
Neuchâtel	eP _n	23 48 10.5			

Vermutliches Herdgebiet Bosnien?

Juli 4.

Neuchâtel	eP	18 38 59.9			
Zürich	eP	18 39 04.3	eSKS	613.5	10 - 11000 km
	epP	18 40 14.3			
Chur	eP	18 39 06.5	eSKS	615.0	10 - 11000 km

Tiefherdbeben, Azimut ca. 220°. Herdgebiet: Anden, nach Strasbourg ca. 22.5° S 67.5° W.

Juli 5.

Basel	eP'	22 59 45.8			
	e	23 00 15.0			
Chur	eP'	22 59 46.5			
	epP'	23 02 15.0			
	e	02 23.0			
Zürich	eP'	22 59 46.4			
	epP'	23 02 26.0			

Nach Strasbourg Tiefherdbeben h=650km. Herd 25°S, 179°E.



Stationen:		P	S	S - P	ä
<u>Juli 10.</u>					
Chur	eP	16 ^h 28 ^m 30 ^s .5	eS	31 ^s .5	250 km
Zürich	eP _n	16 28 41.4	eS	45.6	310 km
	eP	16 28 48.2			
Basel	eP _n	16 28 51.2	eS	57.8	380 km
	eP	16 29 02.0			
Neuchâtel	eP _n	16 28 54.6	eS _n	45.4	380 km
	eP	16 29 05.0			
Herdgebiet: Ostalpen.					
<u>Juli 12.</u>					
Basel	eP	20 20 40.0			
	e	20 46.0			
Zürich	eP	20 20 44.8	eS	613.0	9500 km
<u>Juli 12.</u>					
Basel	eP	23 09 08.5			
Zürich	eP?	23 09 30.5			
<u>Juli 16.</u>					
Zürich	eP	12 33 48.7			
Basel	eP	12 33 55.1			
<u>Juli 18.</u>					
Basel	eP	03 38 34.2			
Neuchâtel	eP	03 38 35.8			
Zürich	eP	03 38 36.0	Kompr. eS?	620.0	9200 km
<u>Juli 19.</u>					
Zürich	eP	23 35 32.0			
Neuchâtel	eP	23 35 38.6			
Basel	eP	23 35 48.6			
<u>Juli 20.</u>					
Basel	eP'	02 41 46.1			
	epP'	02 42 12.0	? Kompr.		
Zürich	eP'	02 41 47.3			
	epP'	02 42 11.3	? Kompr.		
	ePP	02 45 43.0			
Tiefherdbeben aus sehr grosser Entfernung!					
<u>Juli 21.</u>					
Basel	eP	13 05 00.1			
Zürich	eP?	13 05 01.5	eS	38.3	(undeutliche Re-
Neuchâtel	eP ⁿ	13 05 15.0			gistrirung.
	i	13 05 18.5			
Nach Pressemeldungen Rheinland.					
<u>Juli 25.</u>					
Zürich	eP	03 44 23.5	Dilat. eS?	208.0	2050 km
Neuchâtel	eP	03 44 30.9	eS?	357.0	4120 ? km
Basel	eP	03 44 31.7	eS?	300.0	3250 km
Azimut ca. 135°. Herdgebiet: östliches Mittelmeer, ev. Rotes Meer?					
<u>Juli 28.</u>					
Zürich	eP	10 16 46.0			
	e	19 36.7			
Basel	eP	10 16 57.9			
<u>Juli 31.</u>					
Zürich	eP	01 25 05.2	Nahebeben.		

Zürich, den 2. August 1939.



Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text. The text is mirrored and difficult to read, but appears to include dates like 'July 10', 'July 11', 'July 12', 'July 13', 'July 14', 'July 15', 'July 16', 'July 17', 'July 18', 'July 19', 'July 20', 'July 21', 'July 22', 'July 23', 'July 24', 'July 25', 'July 26', 'July 27', 'July 28', 'July 29', 'July 30', 'July 31'.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 111



Datum:	Stationen:	P	S	S - P	a
1939.					
AUGUST 1.	Zürich	eP 03 ^h 48 ^m 32 ^s .2			
	Zürich	iP 16 07 44.2	Compr.		
AUGUST 2.	Zürich	eP 00 59 03.4	eS?	643.0	9700 km
AUGUST 2.	Zürich	e ₁ 09 27 58.0 e ₂ 09 30 57.0			
	Neuchâtel	e ₁ 09 28 23.9 e ₂ 09 32 50.0			
AUGUST 2.	Zürich	eP 13 10 11.4	eS	244.0	2480
	Neuchâtel	eP 13 10 20.6 eL 13 16 13.0			
AUGUST 3.	Zürich	eP 12 36 49.9	Compr. eS	207.0	2000 Az. ca. 90°
	Neuchâtel	eP 12 36 59.5 e 12 42 44.0			
Herdgegend Kleinasien.					
AUGUST 9.	Zürich	eP 03 33 01.1	eS	115.0	1020
AUGUST 12.	Zürich	eP 02 26 42.2 epP02 27 35.2 ePP02 30 01.0 ePPP02 31 00.9	Dilat. eS	594.0	8550
	Basel	eP 02 26 45.1 i 02 26 46.0 epP02 27 32.0 ePP02 30 03.0			
Tiefherdbeben h ~ 240 km. Herdgebiet: Küstenprovinz von Sibirien ca. 45°N 135°E.					
AUGUST 12.	Basel	eP 10 02 13.3	eS	611.8	9030
	Zürich	eP 10 02 14.7	Compr. eS	622.7	9220
Vermutlich Herdgebiet Kurilen.					
AUGUST 18.	Zürich	eP 04 59 07.1			
AUGUST 18.	Basel	eP 22 35 38.6 ePP22 39 09.0			10000
	Zürich	eP 22 35 40.0 epP22 36 24.5? ePP22 39 06.1			9700
Tiefherdbeben.					

Schweizerisches Erdbebenbulletin No.111. FORTSETZUNG.

Datum:	Stationen:	P	S	S - P	d
1939.					
AUGUST 18.	Zürich	eP 23 ^h 00 ^m 14 ^s .1			
	Basel	e 06 24.1			
		eP 23 00 32.4			
AUGUST 19.	Basel	eP 01 07 10.3			
	Zürich	eP 01 07 11.8	Compr.		
AUGUST 22.	Zürich	eP 02 41 03.0			
	Basel	eP 02 41 11.2	eL 42 ^m 09 ^s		
AUGUST 22.	Chur	eP 12 50 45.0	eS	100.0	880 km,
	Zürich	eP 12 50 59.1	eS	107.0	940
	Basel	eP 12 51 07.0	eS	123.0	1100
Vermutlich Herdgebiet Adria.					
AUGUST 23.	Neuchâtel	iP 11 47 33.0	iS	15.0	118
		e 11 47 35.0			
	Basel	eP 11 47 44.3	iS	20.7	163
	Zürich	eP 11 47 46.6	eS	23.5	190
	Chur	eP 11 47 51.5	eS	26.5	208
Herd ca 10 km südlich von Martigny (Valais), dort lokal verspürt mit Intensität V.					
AUGUST 25.	Basel	eP 04 07 12.0			
	Chur	eP 04 07 16.9			
	Zürich	eP 04 07 17.9			
AUGUST 27.	Zürich	eP 12 37 08.3			
		e ₁ 12 37 12.0			
		e ₂ 12 38 16.0			

Zürich, den 2. Oktober 1939.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 112.



Datum:	Stationen:	P	S	S - P	d
1939					
SEPTEMBER 3.	Chur	eP̄ 09 ^h 47 ^m 47 ^s .3	eS̄	16 ^s .7	170 km
	Zürich	eP _n 09 48 02.4	eS̄	30.3	230
	Neuchâtel	eP̄ 09 48 04.4			
		eP̄ 09 48 09.8			
		i 09 48 15.5			
	Basel	eP̄ 09 48 12.9	eS̄	37.1	300
Herdgebiet Trentino, nicht näher bestimmbar.					
SEPTEMBER 4.	Chur	e 07 15 07.7			
	Basel	e 07 15 48.9			
	Zürich	e 07 15 53.5			
SEPTEMBER 5.	Chur	e 06 04 43.3			
		e 06 05 15.0			
	Zürich	e 06 04 54.1			
		e 06 07 28.1			
SEPTEMBER 8.	Zürich	eP̄ 12 16 58.4	Dilat.? eS	615.5	9100
	Basel	eP̄ 12 16 59.0	eS	619.0	9200
	Neuchâtel	eP̄ 12 17 01.5	eS	619.0	9200
SEPTEMBER 15.	Chur	eP̄ 23 20 19.6	eS	190.4	1800
	Zürich	eP̄ 23 20 28.3	Dilat. eS	190.2	1800
	Basel	eP̄ 23 20 36.6			
		eL 23 25 38.0			
	Neuchâtel	eP̄ 23 20 38.5	eS	205.5	20000
Herdgebiet Kleinasien, Azimut ca. 111°.					
SEPTEMBER 18.	Chur	eP _n 00 15 41.6	eS̄	78.4	510
	Zürich	eP _n 00 13 48.8	Compr. eS̄	89.6	570
		eP̄ 00 16 07.7			Az. 90°
	Basel	eP _n 00 15 57.5	eS̄	94.5	600
		e 00 16 25.0			
	Neuchâtel	eP _n 00 16 03.8	eS̄	109.0	680
		e 00 16 19.0			
Herd im Semmeringgebiet, Ostalpen, nach der Presse in Fuchsberg starke Beschädigungen.					
SEPTEMBER 19.	Chur	eP̄ 03 31 01.6			
	Zürich	eP̄ 03 31 06.7			
	Basel	eP̄ 03 31 12.7			
SEPTEMBER 20.	Chur	eP̄ 00 22 25.5	eS	130.0	1200
	Zürich	eP̄ 00 22 33.6	Dilat.? eS	137.0	1250
		i 00 22 45.3	Compr.		
	Neuchâtel	eP̄ 00 22 49.8	eS?	136.0	1250
	Basel	eP̄ 00 22 41.7	eS	143.3	1330

Azimut ca. 135°, Herdgebiet Jonisches Meer, ca. 38°N 18°E.

Schweizerisches Erdbebenbulletin No. 112. FORTSETZUNG.

Datum:	Stationen:		P	S	S-P	d
1939.						
SEPTEMBER 26.	Neuchâtel	iP	15 ^h 35 ^m 10 ^s .6	iS	4 ^s .2	33.0 km.
	Basel	eP	15 35 12.0	eS	6.0	48.0
	Zürich	eP	15 35 22.0	eS	12.3	98.0

Herdgebiet westlich von Büren an der Aare, Kt. Bern.
Keine makroseismischen Meldungen.

SEPTEMBER 21.	Basel	e	11 35 00.0			
		e	11 47 39.6			
		e	11 49 35.7			
	Zürich	e	11 49 42.0			

SEPTEMBER 22.	Chur	eP	00 40 06.5	eS?	272.5	2800?km
	Zürich	eP	00 40 16.6	eS	180.3	1700
	Basel	eP	00 40 25.4	eS?	300.0	3240?
	Sion	eP	00 40 26.5	eS	189.2	1800
	Neuchâtel	eP	00 40 27.6	eS?	305.4	3340?

Azimut ca. 1120, Herdgebiet Westküste von Kleinasien.

SEPTEMBER 24.	Zürich	eP	15 43 16.2			
---------------	--------	----	------------	--	--	--

SEPTEMBER 25.	Zürich	eP	02 42 38.6	eS	18.0	142.0
---------------	--------	----	------------	----	------	-------

Ofenpass, Kt. Graubünden. Im Unterengadin verspürt mit Intensität V.

Zürich, den 12. Oktober 1939.

SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 113.

Datum:	Stationen:		P	S		d
1919.						
OKTOBER	2. Neuchâtel	eP	21 ^h 40 ^m 30 ^s .1	eS?	96 ^s 0	620 km
	Zürich	eP	21 40 47.8			
	Chur	Spuren	21 ^h 44 ^m			
OKTOBER	9. Zürich	eP?	02 37 31.4			
	Chur	eP	02 37 41.0			
	Basel	eP	02 37 44.4			
	Neuchâtel	eP	02 37 48.2			
OKTOBER	10. Neuchâtel	eP	02 29 39.6	iS	14.5	112
	Basel	eP	02 29 47.4	eS	21.6	170
	Zürich	eP	02 29 47.5	eS	19.7	155
	Chur	eP	02 29 53.8	eS	19.5	155
Herdregion: Walliser-Alpen, südl. von Siders, nicht näher bestimmbar, schwach verspürt im Haupttal zwischen Sion und Siders, III.						
OKTOBER	10. Zürich	eP	18 44 33.0	Compr. eS	621.7	9220
		ePP	18 47 56.7			
	Chur	eP	18 44 34.1	eS?	622.0	9220
	Basel	eP	18 44 34.3	eS	624.7	9330
	Neuchâtel	eP	18 44 38.5	eS	632.5	9450
Azimut ca. 30°, Herdgebiet ca. 41°N 147°E.						
OKTOBER	11. Zürich	eP	17 43 43.6	eS	11.8	90
	Basel	iP	17 43 48.3	eS	15.7	123
Herdgebiet: Schwäbische Alb?						
OKTOBER	15. Chur	iP	14 06 09.6	DilatS	44.8	306
	Zürich	eP _n	14 06 18.4	eS	59.8	390
		eP	14 06 29.7			
	Neuchâtel	eP _n	14 06 22.3	eS _n ?	33.0	
	Basel	iP _n	14 06 24.5	eS _n	45.5	380
Herdgebiet in der Provinz Carrara, Italien, im Kt. Tessin verspürt mit Intensität II-III.						
OKTOBER	16. Chur	eP	17 13 01.5	eS	18.7	146
	Zürich	eP	17 13 14.1	eS	25.4	200
	Basel	eP	17 13 27.2	eS	34.0	270
	Neuchâtel	eP _n	17 13 27.9			325
		iP	17 13 35.0			
Herdgebiet: Trentino, Italien.						

Schweizerisches Erdbebenbulletin No.113, FORTSETZUNG.

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
1939.					
OKTOBER 17.	Zürich	eP ? 07 ^h 41 ^m 29 ^s .2	Compr.	eS? 656 ^s .0	10000 ² km.
		epP 07 42 28.0			
		ePP 07 44 34.0			
	Chur	iP 07 41 30.4			
		i 07 41 34.0			
	Basel	eP 07 41 30.9			
		e1 07 41 38.0			
		e2 07 43 16.0			
	Neuchâtel	eP 06 41 32.9		eS? 600	8800?
	Azimut ca. 45°				
OKTOBER 19.	Chur	eP 21 36 34.0			
	Zürich	eP 21 36 43.3	Compr.	eS 180	1780
	Basel	eP 21 36 52.2			
	Neuchâtel	eP 21 36 54.8			
	Herdgebiet vermutlich Kleinasien.				
OKTOBER 20.	Zürich	eP 04 55 36.2			
	Chur	eP 04 56 01.1			
	Basel	eP 04 57 58.1			
	Neuchâtel	eP 04 57 57.7			
OKTOBER 23.	Chur	eP̄ 07 08 00.8		eS̄ 27.6	220
	Zürich	eP̄ 07 08 16.0		eS̄ 33.8	290
	Basel	eP? 07 09 03.1			
		e 07 09 20.0			
	V rmutlich Herdregion Provinz Belluno, Italien.				
OKTOBER 27.	Zürich	eP 11 17 42.7		eS̄ 36.0	290
	Basel	eP 11 17 56.6		eS? 42.4	330
OKTOBER 28.	Zürich	oP 02 28 16.0		eS? 136.0	1230
	Chur	e 02 30 09.0			
	Basel	e 02 30 15.6			
		e 02 31 42.0			
OKTOBER 30.	Zürich	eP 02 32 05.9			
	Chur	eP 02 32 09.6			
	Basel	eP 02 32 11.1			
OKTOBER 31.	Chur	eP̄ 03 36 07.8		eS̄ 31.7	260
	Zürich	eP _n 03 36 14.2		eS̄ 53.3	355
	Basel	eP _n 03 36 19.5			
		e 03 36 46.0			
	Herdgegend Venetien.				
OKTOBER 31.	Chur	eP̄ 06 48 01.1		eS̄ 28.7	230
	Zürich	eP _n 06 48 07.6		eS̄ 56.3	370
		eP 06 48 17.7			
	Neuchâtel	eP _n 06 48 12.1		eS _n ? 37.0	300?
	Basel	eP _n 06 48 13.3		eS _n 66.7	415
	Vermutlich Nachstoss zum vorigen Beben.				

Zürich, den 20.X.39.



SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN
No. 114.



Datum:	Stationen:		P		S	S - P	d
1939.							
NOVEMBER	4. Chur	eP	10 21 57.8		eS	316.0	3500 km
	Zürich	iP	10 22 05.2	Compr.	eS	318.7	3560
	Basel	eP	10 22 10.3		eS	327.7	3670
	Neuchâtel	eP	10 22 13.7		eS	327.3	3670
Herdgebiet Mesopotamien, ca. 47°E 32°N.							
NOVEMBER	5. Neuchâtel	eP	02 11 25.8				
	Zürich	eP	02 11 39.0				
NOVEMBER	5. Neuchâtel	eP̄	03 07 56.4		iS̄	4.2	20.0
	Basel	iP̄	03 08 08.1				
	Zürich	i	03 08 09.0				
	Zürich	e	03 08 35.4			schwache Spuren	
Herd nicht bestimmbar, keine makroseismischen Nachrichten!							
NOVEMBER	13. Basel	eP	07 57 39.3				
		e	07 04 04.0				
	Chur	eP	07 57 50.0				
	Zürich	eP	07 57 54.1			Dilat. Bogenwechsel,	
NOVEMBER	16. Zürich	eP	01 40 50.8		eS̄	20.0	160 km
NOVEMBER	17. Zürich	eP	18 58 20.1		Dilat.		
		i1	18 59 30.0		Dilat.		
		i2	18 59 43.6				
	Basel	eP	18 58 22.2				
		e	18 58 45.0				
	Neuchâtel	eP	18 58 23.3				
	Chur	eP	18 58 30.6			e 58 ^m 46 ^s 0	
NOVEMBER	17. Zürich	iP̄	20 15 11.5		iS̄	04.6	36
	Basel	eP̄	20 15 14.8		iS̄	05.2	41
	Neuchâtel	eP̄	20 15 22.2		iS̄	12.1	93
		i	20 15 25.0				
	Chur	eP̄	20 15 25.6		eS	14.4	114
Herd im Gebiet südl. von Aarau, verspürt mit Intensität IV im Kt. Aargau; III - IV Kt. Zürich.							
NOVEMBER	18. Basel	eP	01 44 44.5				
	Zürich	eP	01 44 44.9	Compr.			
	Chur	eP	01 44 46.8				
	Neuchâtel	eP	01 44 49.2				
NOVEMBER	19. Sion	iP̄	00 17 42.8				
	Zürich	eP	00 18 08.8		eS̄	21.3	168
	Sion					lokaler Vertikalstoss Intensität IV.	

Schweizerisches Erdbebenbulletin No.114. FORTSETZUNG.

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

1939.

NOVEMBER 21. Chur eP 08^h53^m59.0
 Zürich eP 08 54 05.4 Compr. eS 256.8 2610 km
 Basel eP 08 54 10.4 eS 262.6 2700
 Neuch. eP 08 54 15.2 eS 265.0 2740

Azimut ca 100°, Herdgebiet ca. 39°N 38°E. Nach der Presse starke Zerstörungen im Gebiet vom Ersindschan, Türkei.

NOVEMBER 21, Chur iP 11 09 49.0 Azimut 70°
 Zürich iP 11 09 52.2 Compr. eS 616.0 9200 km
 epP 11 10 54.6
 ePP 11 13 05.7
 Basel eP 11 09 58.6 eS? 658.0 10000
 iP 11 10 47.0
 Neuch. iP 11 10 02.6

Azimut ca. 75°, Herdgebiet Siam, ca. 15°N 107°E.

NOVEMBER 28. Zürich eP 14 29 00.8
 Basel eP 14 29 19.3

Zürich, den 5. Dezember 1939.



Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
DEZEMBER 1939	5. Basel	iP 05 ^h 42 ^m 44 ^s .8	iS	2 ^s .2	18 km.
	Zürich	iP 05 42 49.0	iS	6.7	54
	Neuchâtel	eP Min'lücke 05 ^h 42 ^m 52.5	iS	9.1	74
		i 05 43 04.8			
	Chur	eS 05 43 22.2			

Herdgebiet Baselland im Dreieck Waldenburg-Läufelfingen-Sissach. Dort verspürt mit Intensität IV-V. Weitere Stöße Dez.6. 20^h35^m Dez.7.01^h46^m, 20^h42^m Dez.9. 22^h27^m.

DEZEMBER	5. Neuchâtel	eP 08 42 47.0			
	Basel	eP 08 42 48.2			
	Zürich	eP 08 42 52.7	Compr.eS	631.6	9480 km.
	Chur	eP 08 42 57.5			

Herdgebiet Pazifische Küste von Mexico.

DEZEMBER	6. Zürich	eP 22 14 18.6	Compr.		
	Neuchâtel	eP 22 14 23.8			

DEZEMBER	7. Zürich	i 21 31 42.6			
----------	-----------	--------------	--	--	--

Verspürt mit Intensität V in Innerferrera. Avers.

DEZEMBER	10. Neuchâtel	eP 12 17 31.0	iS	10 ^s .9	84 km.
	Basel	eP 12 17 39.8	iS	11.2	86
	Zürich	eP 12 17 39.9	iS	17.5	138

Diese Daten widersprechen sich, vermutlich Herdgebiet Mittelwallis, keine makroscismischen Nachrichten.

DEZEMBER	14. Chur	eP ^h ? 20 19 01.4	iS	18.5	145 km,
	Zürich	eP 20 19 13.2	eS	24.7	195
	Basel	eP 20 19 24.0	eS	32.0	260
	Neuchâtel	eP? 20 19 24.6	eS	45.0	360?

Vermutliches Herdgebiet Trentino, nicht näher lokalisierbar.

DEZEMBER	16. Zürich	eP 10 58 49.4	eS	607.4	8900
	Basel	eP 10 58 50.4	eS	611.6	9000
		eP? 10 59 13.0			
	Chur	eP 10 58 51.0	eS	611.6	9000
	Neuchâtel	eP 10 58 53.2	eS	607.0	8900

Herdgebiet Kurilen.

DEZEMBER	21. Neuchâtel	eP 21 07 18.4			
		e 21 14 45.0			
	Basel	eP 21 07 20.0			
		e ₁ 21 14 43.0			
		e ₂ 21 26 03.0			
		e ₃ 21 27 08.0			
		e ₄ 21 30 50.0			
	Zürich	eP 21 07 25.8			
		e ₁ 21 14 41.4			
		e ₂ 21 18 50.4			
	Chur	eP 21 07 37.9			
		e 21 14 35.4			

Analyse unsicher, vermutlich zwei Beben überlagert.



Schweizerisches Erdbebenbulletin No.115. FORTSETZUNG.

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

1939.

DEZEMBER 22.	Neuchâtel	eP	04 ^h 56 ^m 30 ^s .2				
	Basel	eP	04 56 31.7				
	Zürich	eP	04 56 37.1	eS _c P _c S	617 ⁹ 0		9800 km.
	Chur	eP	04 56 40.0				

Nach der Presse Herdgebiet: Pazifische Küste von Nicaragua.

DEZEMBER 24.	Zürich	eP	19 04 22.6				
	Neuchâtel	eP	19 04 47.6				
	Chur	eP	19 04 58.9				

DEZEMBER 25.	Sion	eP	05 10 35.2	iS	01 ^s 9		13 km.
	Neuchâtel	eP	05 10 50.0	eS	13.0		100
	Basel	eP	05 10 58.6	iS	17.4		144
	Zürich	eP	05 10 58.1	iS	18.2		144
	Chur	eP	05 11 01.8	eS	21.5		170

Herdgebiet südlich von Sierre, Val d'Anniviers. Verspürt mit Intensität IV im Val d'Anniviers und im Haupttal zwischen Sion und Leuk. Zernatt III.

DEZEMBER 25.	Chur	eP	06 37 55.8				
	Zürich	eP	06 38 09.8				
		e	06 43 01.1				
	Neuchâtel	eP	06 38 18.4				
	Basel	eP	06 38 20.8				

DEZEMBER 27.	Chur	eP	00 02 21.1	eS?	258 ^s .0	2660	Az.90°
	Zürich	eP	00 02 28.5	Dilat.eS	249.0	2560	
				Schreibfeder abgeworfen.			
	Basel	eP	00 02 35.0	eS?	272.0	2800?	
	Sion	eP	00 02 35.6	eS?	264.0	2730?	
	Neuchâtel	eP	00 02 38.4	eS	279.6	2940	Az.90°

Die S-Phasen sind etwas zu spät beobachtet; grosse Erdbebenkatastrophe in Anatolien, ca 38°E 39°N.

DEZEMBER 27.	Chur	eP	02 53 22.6	eS	237.4	2400	
	Zürich	eP	02 53 27.1	eS	248.5	2550	
	Basel	eP	02 53 35.7	eS	249.4	2580	
	Neuchâtel	eP	02 53 38.2				

Nachstoss in Anatolien.

DEZEMBER 27.	Zürich	eP	22 38 58.9	eS	242.0	2490	
	Basel	eP	22 38				

Nachstoss in Anatolien.

DEZEMBER 28.	Zürich	eP	03 30 12.4	eS	244.0	2500	
	Basel	eP	03 30 20.2				
	Neuchâtel	eP	03 30 23.4	eS	259.0	2660	

Nachstoss in Anatolien.

Zürich, den 10. Jan. 1940.