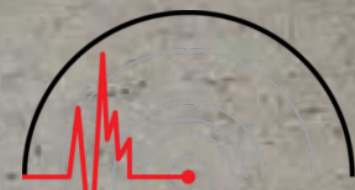


PUBLICATIONS DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE BEOGRAD
SÉRIE A

OBSERVATIONS



International
Seismological
Centre

ANNUAIRE MICROSÉISMIQUE

ANNÉE XV

1935



PAR
PROF. J. MIHAILOVIĆ
DIRECTEUR DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE



BEOGRAD

1936

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

I

RELATIONS DE L'ANNÉE 1935.

Section des microséismes

Appareils. — Les appareils en usage sont resté les mêmes comme dans l'année dernière. Porté toujours d'économie budgétaire nous n'avons continué en usage que les appareils de Wiechert Hor. (1000 kg.) et Wiechert Vert. (1300 kg.) nous présentant une marche satisfaisante. Tous les autres appareils: Galitzine, Mainka (450 kg.) etc. nous avons mis hors d'usage habituel regrettant une telle obligeance.

L'heure exacte. — Les comparaisons des pendules s'effectuait tous les jours par la méthode de coïncidence à l'oreille des signaux rythmés commandés par la tour d'Eiffel. La marche de la pendule Riefler à pression constante (N^o 404), nous servant en horloge étalon est représenté dans la chapitre III.

*La salle des appareils*¹⁾. — Dans la salle des appareils la température venait graduellement de 7,8° C (minimum d'hiver; le 16 II) au 19°,0 C (maximum d'été; le 30 VIII). Les conditions de l'humidité n'y étaient pas favorables à cause des condensations dans la cave profonde de 8 m. au dessous du sol. L'humidité relative a varié d'un minimum de 76% (septembre) au maximum 98% (juin). L'humidité absolue a varié de 18,3 mm (30 juillet) au 9,8 mm (23 decembre).

Les constantes des appareils. — Les constantes des séismographes sont reportées en valeurs moyennes (Chap. II). D'ailleurs à l'Institut sont conservées toutes les valeurs mensuelles étant à disposition des personnes qui pourraient en avoir besoin.

Personnel. — Grace à Mr. le ministre de l'Instruction Publique, M. Stevan Ćirić, notre Institut dispose d'un personnel

¹⁾ J. Mihailović: Emplacement de l'Institut séismologique. — (Annuaire microséismique, Année X, 1930, p. 7 etc.).

permanent debutant de 1 août 1935. Une des questions essentielles pour l'existence de l'Institut étant une fois réussie d'une manière satisfaisante après une longue attente de 35 années* écoulées nous autorise de croire à la prospérité de notre Institut séismologique.

Le service des appareils et de l'heure, même que les lectures des séismogrammes et les calculs correspondants ont été effectué par les observateurs M. M. Đorđe Trajić et Dimitrie Trajić.

Section des macroséismes

Catalogues et cartes séismiques. — La section est occupé d'élaboration des catalogues macroséismiques pour le territoire de Yougoslavie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. De même que les travaux préparatoires pour instituer la carte séismique du Royaume. Tous les catalogues même que les cartes séismiques annuelles sont déjà préparées en manuscrits.

Pour une identification des tous les séismes ressentis, la section est occupé momentanément d'une étude des tous les séismes connus dans les territoires environnants le notre et surtout de ceux provenant de la Péninsule Balkanique.

Personnels. — Le personnel s'occupant des macroséismes à effectué les travaux comme suit:

M-me Julija Jorgović, géologue diplômé, observateur: distribution des macroséismes d'après les régions séismiques et l'élaborations d'un catalogue régional détaillé;

M-lle Milijada Milosavljević, géologue diplômé, observateur: étude des tous les séismes ressentis en Yougoslavie durant l'année courante, étude des tous les grands séismes dont les épacentres englobe le territoire du Royaume;

M-me Dobrinka Mihailović, attachée de la part de l'Université, M-me Tatijana Žuržul, M-lle Stana Lukić et M-lle Olivera Živković, professeurs au lycée s'occupent de l'élaboration des catalogues provisoires des séismes ressentis dans la Péninsule Balkanique et dans tous les pays environnants le territoire de Yougoslavie;

M-lle Katarina Janković, calculateur: statistique des macroséismes et l'élaboration des cartes séismiques annuelles.

Macroséismes en 1935. — Le territoire du Royaume a été fréquenté par les 293 tremblements de terre, à savoir d'après les régions séismiques:

L'effondrement de la vallée de la Sava 10 secousses: modérées 9, forte 1;

Les Alpes Julliennes en Yougoslavie 16 secousses modérées;

Les Dinarides 209 secousses: 179 modérées, 30 fortes;

Le système des Carpathes et des Balkans: 6 secousses: 4 modérées, 2 fortes;

Le système de la Rhodope: 35 secousses: 29 modérées, 6 fortes;

Le système de Pinde-Épire en Yougoslavie: 17 secousses. 15 modérées, 2 fortes.

Une importance au point de vue des profondeurs des surfaces hypocentriques ont manifesté les séismes dont les séismogrammes ont été enregistrés dans les domaines des:

Dinarides 5 octobre (N^o 62, 63), 8 octobre (N^o 65), 10 octobre (N^o 68), 11 octobre (N^o 69, le plus fort de l'année, intens. VIII), 17 octobre (N^o 74), 20 octobre (N^o 78), 21 octobre (N^o 79), 22 octobre (N^o 80), 10 décembre (N^o 86), 12 décembre (N^o 87);

Carpathes et Balkans 13 juillet (N^o 42), 5 octobre (N^o 64);

Alpes Julliennes 24 avril (N^o 24);

Effondrement de la Sava 31 mars (N^o 13);

Pinde-Épire 31 mars (N^o 11, 12), 7 novembre (N^o 83);

Rhodope 22 juin (N^o 34, 35), 12 juillet (N^o 41).

Une série de 95 secousses avec des dégâts (le 11 octobre) a été bien accentuée dans les Dinarides et surtout dans le bassin de *Banja Luka* de 3 octobre à 12 décembre.

Bibliothèque

Durant l'année 1935 la bibliothèque de l'Institut n'a augmenté que par les échanges avec les instituts et les auteurs. Le contenu de la bibliothèque englobe 2226 volumes (livres, brochures, bulletins des instituts séismologiques de l'étrangers).

Rapports avec les instituts étrangers

Les relations avec les instituts de l'étranger ont été entretenues d'une manière régulière et permanente.

Au cours de l'année sur les demandes spéciales nous avons servi avec nos séismogrammes originaux les instituts et les personnes à savoir:

- a) The Government of the Philippines Islands Department of Agriculture and Commerce — Weather Bureau — Manila;
- b) Ernest Tillotson — Leeds (Grande Bretagne);
- c) Xavier University — Evanston Station — Cincinnati, Ohio (U. S. A.);
- d) Geodetic Institut — Copenhagen (Danemark);
- e) Institut Geophysique (Station séismologique) — Trieste (Italie).

La liste des publications reçues en 1935 est posée en *Annexe*.

Instructions séismologiques

Les leçons de séismologie pour les étudiants de géologie et de géographie physique à l'Université de Beograd, commencées en 1906, ont été maintenues régulièrement même durant l'année 1935.

Stations séismologiques

Pendant l'année 1935 ont fonctionné régulièrement les stations: *Beograd*, *Ljubljana* (Wiech. Hor. M=200 kg; chef M. Dr. Oskar Reya, chef de l'Institut Météorologique et Géodynamique à l'Université) et *Mostar* (Vicentini orig.; chef M. Kapusta, professeur au Lycée). Les stations à Sarajevo (Wiech. Hor. M=200 kg., Vicentini orig.), Šibenik (Conrad) et Dubrovnik (Wiech. Hor. M=200 kg., Conrad) étaient mis hors de travail durant l'année 1935 faute de personnel instruit.

L'Institut Géophysique à *Zagreb* dirige une station séismologique (Wiechert Hor. M=1000 kg. et M=80 kg.; Wiechert Vert. M=1300 kg.) en publiant son Bulletin propre.

Publications

À titre d'économie budgétaire nous n'avons continué que la publication de *l'Annuaire microséismique*. La présente édition contient tous les chapitres comme l'annuaire dernier. N'ayant pas la possibilité matérielle pour la publication de l'Annuaire macroséismique, pour combler cette lacune, nous faisons

entrer dans le présent annuaire un *Sommaire des macroséismes* ressentis en Yougoslavie durant l'année 1935, distribués d'après les régions séismiques (chap. VI).

Au cours de l'année le personnel de l'Institut Séismologique a publié les études intitulées:

J. Mihailović: Les grands tremblements de terre en Albanie. (Annales Géologiques de la Péninsule Balkanique t. XII, 2). Beograd.

J. Mihailović: Les catastrophes séismiques de l'Egée. (Académie royale serbe: „Spomenik“ LXXX, part. I, 18). Beograd.

Đ. Trajić: Das Erdbeben in Valandovo, März 1931. (Annales Géol. de la Pénins. Balk. t. XII, 2). Beograd.

M. Milosavljević: Le trias moyen sur le plateau de Šar au sud de Sjenica. (Ann. Géol. de la Pénins. Balk. t. XII, 2). Beograd.

Le 1 février 1936
Beograd

Le directeur
de l'Institut Séismologique de l'Université
Prof. J. Mihailović

II
CONSTANTES DES APPAREILS

BEOGRAD

Lat. 44°49'17", 2 N Long. 20°27'19", 2 E. Gr.=1^h 21^m49^s Alt.=128,658^m sous sol:
roche calcaire

Déterminées le:	Appareils	T	E	V	$\frac{r}{T_0^2}$
5 janvier	Wiechert 1000 kg. NE	10	5,1	186	0,012
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,2	186	0,013
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,8	3,1	200	0,034
3 février	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,4	165	0,013
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,0	196	0,014
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	3,3	196	0,075
5 mars	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,4	173	0,016
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,1	154	0,012
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,9	3,0	203	0,042
8 avril	Wiechert 1000 kg. NE	10	5,6	155	0,009
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,5	154	0,012
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	4,0	208	0,025
5 mai	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,6	155	0,017
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,5	164	0,011
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	3,1	206	0,050
9 juin	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,5	193	0,014
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,9	175	0,010
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,9	3,5	203	0,042
9 juillet	Wiechert 1000 kg. NE	10	5,1	164	0,075
	Wiechert 1000 kg. NW	10	11,5	175	0,012
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	6,0	214	0,075
6 août	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,9	164	0,011
	Wiechert 1000 kg. NW	10	4,7	197	0,014
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,8	4,9	207	0,020

Déterminées le:	Appareils	T	E	V	$\frac{r}{T_0^2}$
5 septembre	Wiechert 1000 kg. NE	10	5,2	165	0,012
	Wiechert 1000 kg. NW	10,7	5,7	206	0,013
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	4,0	211	0,031
10 octobre	Wiechert 1000 kg. NE	10	5,2	165	0,012
	Wiechert 1000 kg. NW	10	9,2	184	0,012
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,8	4,5	240	0,054
15 novembre	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,5	165	0,016
	Wiechert 1000 kg. NW	10	5,5	175	0,018
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	5,9	241	0,028
12 décembre	Wiechert 1000 kg. NE	10	4,7	183	0,016
	Wiechert 1000 kg. NW	10	5,3	197	0,021
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	5,1	207	0,034

STATIONS SÉISMQUES RÉGIONALES

Ljubljana cailloux fluv.	46°02'48"N	Wiechert 200 kg. NE	6,2	4,6	112	0,058
	14 30'56"E. Gr.		Wiechert 200 kg. NW	6,1	4,5	136
	0 ^h 58'02"E. Gr.					
	Alt. 300 ^m .					

III

MARCHE DE LA PENDULE RIEFLER A PRESSION CONSTANTE (No 404)



Fig. 1.

1935		Heure de réception	Correction de la pendule Riefler No 404	Marche journalière	Ecart entre le m. m. et les m. j.
	h m	m sec.	sec.	sec.	sec.
Janv.	1	9 30	+55,451		
"	2	"	55,584	-0,155	+0,117
"	3	"	55,611	-0,097	-0,009
"	4	"	55,706	-0,095	+0,059
"	5	"	55,855	-0,149	-0,115
"	7	"	54,974	-0,210	-0,174
"	8	"	54,444	-0,169	-0,155
"	9	"	54,647	-0,205	-0,177
"	11	"	54,847	-0,100	-0,064
"	12	"	54,901	-0,054	-0,018
"	14	9 30	55,174	-0,156	-0,100
"	15	"	55,326	-0,152	-0,116
"	17	"	55,644	-0,159	-0,125
"	18	"	55,758	-0,114	-0,078
"	19	"	55,898	-0,140	-0,104
"	20	"	56,069	-0,164	-0,128
"	22	9 30	56,367	-0,152	-0,116
"	24	9 30	56,733	-0,185	-0,147
Févr.	1	9 30	+58,767	-0,254	+0,218
"	2	"	58,867	-0,100	-0,064
"	3	"	58,967	-0,100	-0,064
"	5	"	59,117	-0,075	-0,075
"	6	"	59,283	-0,166	-0,150
"	7	"	59,467	-0,184	-0,148
"	8	"	59,583	-0,116	-0,080
"	9	"	59,667	-0,084	-0,048

1935		Heure de réception	Correction de la pendule Riefler No 404	Marche journalière	Ecart entre le m. m. et les m. j.
	h m	m sec.	sec.	sec.	sec.
Févr.	10	9 30	59,767	-0,100	+0,064
"	11	"	59,885	-0,116	-0,080
"	12	"	59,967	-0,084	-0,048
"	13	"	+1 0,067	-0,100	-0,064
"	14	"	0,150	-0,085	-0,047
"	15	"	0,285	-0,155	-0,097
"	16	9 30	0,417	-0,154	-0,098
"	17	"	0,550	-0,155	-0,097
"	20	"	1,000	-0,150	-0,114
"	22	"	1,267	-0,155	-0,097
"	24	"	1,600	-0,167	-0,151
"	26	"	1,967	-0,185	-0,147
Mars	12	9 30	+1 4,185	-0,158	+0,122
"	13	"	4,500	-0,117	-0,081
"	14	"	4,450	-0,150	-0,114
"	15	"	4,600	-0,150	-0,114
"	16	"	4,733	-0,155	-0,097
"	17	"	4,885	-0,150	-0,114
"	18	"	5,000	-0,117	-0,081
"	19	1	5,133	-0,155	-0,097
"	20	"	5,250	-0,117	-0,081
"	21	"	5,400	-0,150	-0,114
"	22	9 30	5,555	-0,155	-0,097
"	23	9 30	5,685	-0,150	-0,114
"	24	"	5,767	-0,084	-0,048
"	25	"	5,850	-0,085	-0,047

1935		Heure de réception	Correction de la pendule Riefler No 404	Marche journalière	Ecart entre le m. m. et les m. j.
	h m	m sec.	sec.	sec.	sec.
Mars	26	9 30	5,950	-0,100	+0,064
"	27	"	6,000	-0,050	+0,014
"	28	"	6,017	-0,017	-0,019
"	29	"	6,055	-0,016	-0,020
"	30	"	6,055	+0,000	-0,056
"	31	"	6,055	+0,000	-0,056
Avril	1	"	+1 6,048	-0,015	-0,021
"	2	"	6,107	-0,059	+0,023
"	3	"	6,115	-0,108	-0,072
"	4	"	6,229	-0,114	-0,078
"	5	"	6,582	-0,152	-0,117
"	6	"	6,462	-0,080	-0,044
"	8	"	6,753	-0,136	-0,100
"	9	"	6,892	-0,159	-0,123
"	10	"	7,043	+0,151	+0,115
"	11	"	7,010	+0,033	-0,069
"	12	"	7,018	-0,008	-0,028
"	13	"	7,001	+0,017	-0,055
"	14	"	7,016	-0,015	-0,021
"	15	"	6,987	+0,099	-0,065
"	16	"	7,051	-0,064	+0,028
"	17	"	7,110	-0,059	-0,025
"	18	"	7,182	-0,072	-0,056
"	19	"	7,248	-0,066	-0,050
"	20	"	7,554	-0,086	-0,050
"	21	"	7,423	-0,089	+0,055
"	22	"	7,423	+0,000	-0,036
"	23	"	7,469	-0,046	+0,010
"	24	"	7,495	-0,024	-0,012
"	25	"	7,511	-0,018	-0,018
"	26	"	7,548	-0,037	+0,001
"	27	"	7,552	-0,004	-0,052
"	28	"	7,608	-0,056	+0,020
"	29	"	7,565	+0,045	-0,079
"	30	"	7,615	-0,050	+0,014
Mai	1	"	+1 7,592	+0,055	-0,059
"	2	"	7,615	-0,025	-0,015
"	3	"	7,625	-0,010	-0,026
"	4	"	7,585	+0,050	-0,066
"	5	"	7,556	+0,029	-0,065
"	7	"	7,662	-0,055	+0,017
"	8	"	7,797	-0,137	-0,101
"	9	"	7,875	-0,076	-0,040
"	10	"	8,010	-0,137	-0,101
"	11	"	8,140	-0,130	-0,094
"	14	"	8,536	-0,132	-0,096
"	15	"	8,642	-0,106	-0,070
"	16	"	8,764	-0,122	-0,086
"	17	"	8,776	-0,112	-0,076
"	18	"	8,870	-0,096	-0,060

1935		Heure de réception	Correction de la pendule Riefler No 404	Marche journalière	Ecart entre le m. m. et les m. j.
	h m	m sec.	sec.	sec.	sec.
Mai	19	9 30	8,679	-0,191	-0,227
"	20	"	8,549	-0,130	-0,166
"	21	"	8,499	-0,050	-0,086
"	23	"	8,384	+0,057	-0,093
"	24	"	8,597	-0,013	-0,023
"	25	"	8,505	+0,099	-0,128
"	26	"	8,362	-0,057	+0,021
"	27	"	8,470	-0,108	-0,072
"	28	"	8,545	-0,075	-0,039
"	29	"	8,607	-0,062	-0,026
"	30	"	8,707	-0,100	+0,064
"	31	"	8,574	+0,155	-0,169
Juin	1	9 30	+1 8,584	+0,190	-0,226
"	2	9 30	8,189	-0,195	-0,251
"	3	"	8,119	-0,070	-0,106
"	4	"	8,040	-0,079	-0,115
"	5	"	7,870	-0,170	-0,206
"	6	"	7,785	-0,085	-0,121
"	7	"	7,730	-0,055	-0,091
"	8	"	7,692	-0,038	-0,074
"	9	"	7,578	-0,114	-0,150
"	10	"	7,554	-0,024	-0,060
"	12	"	7,452	-0,051	-0,087
"	15	"	7,415	-0,059	-0,075
"	14	"	7,305	-0,108	-0,144
"	15	"	7,164	-0,141	-0,177
"	16	"	7,086	-0,078	-0,114
"	17	"	6,984	-0,102	-0,158
"	18	"	6,920	-0,064	-0,100
"	19	"	6,787	-0,135	-0,169
"	20	"	6,725	-0,062	-0,098
"	21	"	6,595	-0,132	-0,168
"	22	"	6,475	-0,118	-0,154
"	23	"	6,335	-0,140	-0,176
"	24	"	6,265	-0,070	-0,106
"	25	"	6,107	-0,158	-0,194
"	26	"	6,058	-0,049	-0,085
"	28	"	5,946	-0,066	-0,102
"	29	"	5,883	-0,065	-0,099
"	30	"	5,845	+0,040	-0,076
Juillet	1	"	+1 5,815	+0,028	-0,064
"	2	"	5,747	-0,068	-0,104
"	3	"	5,651	-0,096	-0,132
"	5	"	5,575	-0,058	-0,074
"	6	"	5,548	-0,027	-0,063
"	9	"	5,410	-0,046	-0,084
"	10	"	5,381	-0,029	-0,065
"	14	"	4,825	-0,139	-0,175
"	27	"	3,736	-0,084	-0,122
"	28	"	3,669	-0,067	+0,105

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Pérorde sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Janvier 1935										
N° 1 — 4 Janvier										
Ljubljana	eP	14	44	07,5	2,6		-0,8		1610	Mer de Marmara
	e			36,6	3,2		+2,3			
	i	45	08,4		2,0		-3,3			
	iS	46	55,4		5,0		+3,6			
	M ₁	47	37,0		12,7		+373			
	M ₂	49	05,4		7,6		+163			
	F	15	03							
N° 2 — 4 Janvier										
Ljubljana	e	15	23	55,6	3,4		+3,8			Réplique
	e	24	3	5	2,0		-1,7			
	e			51,8	2,2		+2,4			
	i	25	06,2		3,0		+3,0			
	M			28,6	3,2		+3,5			
	F	29								
N° 3 — 4 Janvier										
Ljubljana	eP	16	22	44,8			-		1750	Réplique
	c			57,8	3,1		+1,6			
	i	25	34,2		2,1		-2,5			
	iS			46,4	4,3		+5,7			
	M	26	36,6		8,0		+201,6			
	F	42								
N° 4 — 22 Janvier										
Beograd	e	11	39	02,9					+	Traces
	e			20,2						
	e			31,7						
	e			51,9						
	e	47	31,0		2,5		+1,7			
	F	43								
N° 5 — 23 Janvier										
Beograd	eP	7	36	29,8	3,5			-1,0	9060	Iles Aléou- tiennes
	eS	46	47,3		3,5		+12,8			
	eL	8	07	46,9	27,3		+90,0			
	eL	13	38,2		19,2		-66,9			
	eL	20	36,4		18,8		+41,8			

IV

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Dans le texte sont utilisé les abréviations suivantes pour:

Phases:

- P̄ = onde primaire individuelle (d'après M. A. Mohorovičić).
- P* = onde primaire (d'après M. V. Conrad).
- P = onde normale.
- P' = onde primaire passée par le noyau de la terre.
- PR_n = onde n-fois réfléchie de la surface de la terre.
- S̄ = onde secondaire individuelle (d'après M. A. Mohorovičić).
- S = onde secondaire normale.
- SR_n = onde secondaire n-fois réfléchie de la surface de la terre.
- PS (ou SP) = onde qui en se réfléchissant de la surface de la terre change son caractère longitudinal en transversal ou au contraire.
- PPS (ou PSP ou SPP) = onde qui vient deux fois réfléchie à la surface de la terre et deux parties de son trajet portent la caractère longitudinal.
- Réflexion et réfraction au noyau sont caractérisés par l'index „c“ et par un trait au dessus du symbole: p. ex. S̄_c P̄_c S̄.
- L = ondes longues.
- M (M₁, M₂, ...) = Mouvement maximal dans la phase principale.
- C = (coda) fin du mouvement maximal.
- F = fin du mouvement visible.
- i = impetus (onde nette).
- e = emersio (onde visible).
- T = période (durée d'une oscillation).
- A = amplitude du mouvement vrai du sol en microns (μ) mesurée de la position de l'équilibre.
- ANE = amplitude de la composante NE: (+ vers le NE).
- ANW = amplitude de la composante NW: (+ vers le NW).
- AZ = amplitude de la composante verticale: (+ vers le zénit I).
- Δ = distance de l'épicentre calculé en kilomètres.

Temps: moyen de Greenwich à partir de minuit à minuit.

Les *prantfeses*: signifient incertitude des données.

LECTURES DES SÈISMORAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
Ljubljana	eL	8	05	56,4	24,5	-33,6				
	eL	19	53,7		19,6	-53,6				
	eL	20	55,3		15,5	-12,2				
Février 1935										
N° 6 — 18 Février										
Beograd	P	6	41	29,0				530		Ressenti en Chalcidique
	P*			39,3						
	i			44,5	2,8	+ 1,9				
	iRsP ₂ S	42	18,8		3,1	+ 1,9				
	iS			31,2	4,7	- 4,2				
	iRsPS ₂			45,0	3,1	-10,4				
	M	45	04,7		7,1	+20,7				
	F			54						
Ljubljana	e	6	42	17,4		-				Traces
	e	43	02,0		3,4	- 1,1				
	e	44	44,1		3,8	- 0,6				
	e	45	08,7		3,7	+ 3,4				
	M			47,1	6,4	+ 9,9				
	F			51						
N° 7 — 22 Février										
Beograd	eP	17	18	04,0				9350		Région Aléoutiennes
	e			28,0						
	e	17	19	24,8	7,6	- 2,8				
	ePR ₂	23	34,1		6,7	+ 1,9				
	eS	28	36,4		12,2	- 5,4				
	i	29	52,5		10,0	-12,7				
	eL	45	42,0		20,0	+24,3				
	M	52	59,0		17,7	+36,2				
	M	59	51,5		15,3	+417,5				
Ljubljana	eL	17	51	16,2	23,1	-20,2				
	eL			58 50,0	21,4	-42,2				
	eL	18	04	56,4	18,5	-56,3				
N° 8 — 25 Février										
Beograd	iP	2	55	38,3	4,9	- 3,7		960		Dégâts en Crète
	i			55,5	9,1	+10,9				
	i	54	14,9		3,0	+ 6,8				
	i			47,5	4,1	+ 5,5				
	i	55	06,2		8,4	+12,7				
	iS			26,3	5,2	-35,0				

LECTURES DES SÈISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
	i	2	56	06,6	5,3	-39,0				
	L			35,2	13,2	+ 96,0				
	M ₁			54,3	7,8	-112,8				
	M ₂			57 45,7	6,8	-125,1				
	F	3	19							
Ljubljana	eP	2	54	31,3				1475		
	i			55,2	3,7	+ 4,2				
	i			55 30,0	3,1	+ 3,7				
	iS			56 47,0	2,2	-12,6				
	i			57 08,1	2,9	-23,0				
	M ₁			58 25,4	4,0	+38,4				
	M ₂			59 21,4	9,0	-99,0				
	F	3	13							
Mars 1935										
N° 9 — 18 Mars										
Beograd	iP	8	43	06,4	2,0	+ 2,3				Region île de Rhodes
	iP			10,7	2,0	-6,3				
	e			35,6	3,5	+ 1,6				
	e	41	06,5		4,0	+1,0				
	e	45	25,6		4,4	- 2,6				
	e	46	21,1		5,0	- 3,5				
	M	47	54,1		6,7	+ 5,6				
	F			55						
N° 10 — 30 Mars										
Beograd	e(P)	21	52	04,0	2,0	+ 0,8 (8900)				
	eS			42 17,7	4,7	- 1,7				
	eL	22	11	43,8	18,3	-262,1				
N° 11 — 31 Mars										
Beograd	eP	3	22	27,5				440		Albanie v. macros (chap. VI) N° 74
	P			29,0						
	i			39,2	2,0	+5,7				
	i			42,4	2,7	+ 5,0				
	i			53,4						
	i	23	06,3			-5,2				
	i			14,5						
	iS			21,8	3,4	+ 16,0				
	i			22,5						
	M			41,0	6,0	+115,0				
	F			47						

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Ljubljana	eP	3	23	04,6	2,8	+ 3,1		640		
	i			35,0						
	iS	24	16,3	3,9						+ 2,4
	iS			47,0						+ 3,6
	I	25	10,8	3,2						+13,9
	M			28,7						-58
F	35			5,6						
N° 12 — 31 Mars										
Beograd	P	3	45	03,6	2,0		+ 0,8	Réplique v. Macros. (chap. VI) N° 75.		
	i			46 02,5						
	i			09,6						
	e			43,0						- 1,1
	i			52,9						
	M	47	05,5	5,3						+ 7,8
F	51									
N° 13 — 31 Mars										
Ljubljana	P	13	44	23,7		+		60—70	Ressenti à Metlika et environs $\varphi = 45^{\circ} 39' N$ $\lambda = 15^{\circ} 19' E$ v. Macros. (chap. VI) N° 76.	
	iS			33,3						
	M			35,6						+14,3
	F			47						
Avril 1935										
N° 14 — 11 Avril										
Beograd	eP	23	20	21,3	7,4		+ 0,9	3000	Province trans-caspienne	
	eP			23,8						
	iS	25	11,1	6,2						+15,6
	L	32	57,8	15,4						- 8,6
	F	52								
N° 15 — 12 Avril										
Beograd	eP	0	17	11,8	6,8		+ 1,8	2980	Réplique	
	eS			21 45,3						
	F			28						
N° 16 — 12 Avril										
Beograd	e(P)	1	12	16,1			+	(3330)		
	eS			17 06,0						
	F			20						

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques	
		h	m	s		ANW	ANE	AZ			
N° 17 — 12 Avril											
Beograd	eP	12	50	07,7	2,5		+ 0,3	3100	Réplique		
	eS			54 56,0							
	F			13 03							
N° 18 — 19 Avril											
Beograd	P	15	26	41,1				1480	Ressenti forte- ment en Tri- politaine		
	iP			42,4							
	i	27	10,1	3,8						- 10,8	
	i			32,2						+ 8,0	
	iS	29	18,9	2,3						- 20,3	
	i			44,0						+ 59,8	
	i	30	28,9	4,9						+ 32,5	
	L	31	36,3	19,8						+321,3	
	M	33	05,0	21,5						-662,4	
	M	37	05,5	12,4						-220,8	
	F	17	05								
Ljubljana	iP	15	26	53,5	4,7		- 8,7	1025			
	iS			28 47,1						+ 15,0	
	iL	29	24,1	13,0						-104,3	
	M	32	42,7	14,0						-741,0	
	F	16	31								
N° 19 — 19 Avril											
Beograd	e	16	21	56,4	1,5				Réplique		
	i			22 06,4							
	e			24 26,2							
	e	25	10,8	3,0						+ 0,7	
N° 20 — 19 Avril											
Beograd	e(P)	18	01	17,2				(1480)	Réplique		
	e			03 48,9							
	iS			04 10,5						3,8	- 2,7
N° 21 — 19 Avril											
Beograd	eP	20	34	55,4	5,3		- 1,8	1600	Réplique		
	e			35 37,5							
	eS			37 45,3						20,7	+ 26,9
	eL	40	12,4								
	F	55									
N° 22 — 20 Avril											
Ljubljana	iP	5	13	26,5	4,2		+	1725			
	iS			16 26,3						+ 3,6	

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
Beograd	eL	5	19	28,4	17,7	-62,8			1620	Réplique
	F		34							
	iP	5	14	18,9	1,9	+	+	4,5		
	P			20,0						
	i			29,4						
	e	15	32,9	5,3	-1,2					
	e	16	41,2	6,8						
	iS	17	09,2	5,9	+12,0	-1,4				
	eL	19	11,8	15,8	+38,5					
eL	21	03,5	16,0	-53,9						
F		58								
N° 23 — 20 Avril										
Beograd	eP	02	14	12,1	5,0			+	1,2	(8890) Destructeur à Formosa
	e		17	41,0						
	e(S)		24	19,4						
	eL		35	46,0	14,0	+7,9				
	eL		42	03,4	14,4	+8,7				
	eL		56	52,7	19,4	+15,7				
F		23	30							
Ljubljana	eL	22	47	14,6	13,1	-5,6				
	eL		49	24,4	13,5	-50,7				
	eL		55	30,5	15,2	-19,3				
	eL	23	01	25,0	12,4	+10,0				
N° 24 — 24 Avril										
Ljubljana	P	12	01	01,8	1,0	+			30-40	Ressenti à Radovljica et environs $\varphi = 46^{\circ} 21' N$ $\lambda = 14^{\circ} 11' E$ v. Macros. (Chap. VI) N° 91
	S			09,0						
	M			10,9		-9,8				
	F		03							
Mai 1935										
N° 25 — 1 Mai										
Beograd	e(P)	4	34	04,6	3,2	-	2,3		(1900)	
	e		35	24,4						
	eS		36	11,5	5,5	+1,2				
	e			51,0	8,2					
	F		44							

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques				
		h	m	s		ANW	ANE	Az						
N° 26 — 1 Mai														
Beograd	P	10	28	43,6	6,7	-	2,5		2040	Dégâts région de Kars (Caucase)				
	iS		32	15,6										
	eL		36	40,4							13,9	-5,8		
	eL		40	16,2							11,2	-6,1		
	F		56											
Ljubljana	P	10	29	43,9	5,1	+	1,7		2440					
	e		30	30,3										
	S		33	44,9							7,5	+9,7		
N° 27 — 2 Mai														
Beograd	e(P)	8	18	03,6	3,2	+	1,0							
	e		19	16,1										
	e		21	17,7							5,8	-1,3		
	F		29											
N° 28 — 2 Mai														
Beograd	e	12	39	08,4	4,0	-	0,9			Traces				
	e		40	30,7							5,4	+1,3		
	F		47											
N° 29 — 24 Mai														
Beograd	eP	5	49	42,5	3,8			-	0,8	10100	Philippines			
	ePR ₁		53	36,3								3,6	+0,8	
	eS	6	00	36,3								19,0	-4,6	
	eL		14	15,3								20,0	-10,7	
	eL		29	41,3								18,0	+8,6	
F		7	20											
N° 30 — 30 Mai														
Beograd	eP	21	40	23,3	2,5	-	1,2							
	P			24,1										
	i		44	40,6							6,2	-8,0		
	i		47	26,0							14,5	+59,2		
	i		49	54,5							15,2	+42,1		
	i		52	16,8							14,2	+44,3		
	L		54	32,8							29,4	-472,0		
	M	22	01	10,2							18,6	+675,1		
	M		03	22,0							13,8	-274,0		
	F		23	48										
Ljubljana	eP	21	41	00,2	6,0	-	1,8		5448					
	iPR ₂		43	47,6							2,5	+3,9		
	i		45	13,7							5,1	+1,7		
	iS		48	00,3							6,5	-3,6		

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
	eL	21	51	12,7	12,8	-	53,8			
	eL		57	03,6	27,4	-	136,8			
	M	22	05	01,2	18,1	-	668			
	F	23	06							
Juin 1935										
№ 31 — 2 Juin										
Beograd	eP	9	23	57,4	4,2		- 1,1	3800		Béloutchistan
	eS		29	36,2	10,2		- 1,0			
	e		35	50,9	5,1		- 1,6			
	eL		49	32,7	8,7		- 5,6			
	F		57							
№ 32 — 5 Juin										
Ljubljana	eP	11	48	44,9			+			
	i			54,5			+			
	iRsP ₂ S		49	04,6	2,6		+ 4,0			
	iS			14,0	1,5		+ 21,7			
	M			31,2	1,0		+ 35,6			
	F	12	55							
Beograd	e(P)	11	49	45,8			+			Ressenti en Ro-
	e			23,5						magne, dégâts à
	e		52	00,9	2,6		- 1,2			Faenza
	e(S)			22,8	3,0		- 2,5			
	F		58							
№ 33 — 6 Juin										
Beograd	e	12	12	28,3	6,2		+ 1,7			
	e		18	08,3	12,0		+ 1,8			
	e		26	19,3	7,0		+ 1,2			
	e		29	40,3	7,2		- 1,6			
	F		43							
№ 34 — 22 Juin										
Beograd	iP	8	11	50,1			+	135		Varvarin et
	i			51,9						environs
	iRsP		12	00,4						$\varphi = 45^{\circ} 42' N$
	i			05,0						$\lambda = 21^{\circ} 25' E$
	iS			06,9						v. Macros.
	i			08,8						(Chap. VI) № 112
	F		14							

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
№ 35 — 22 Juin										
Beograd	P	11	29	30,0				280		Région de
	l			35,4						Skopje v.
	i			52,9						Macros. (Chap.
	iS		30	06,6						VI) № 114
	eS			07,6						
	F		33							
№ 36 — 24 Juin										
Beograd	eP	25	42	28,9	4,1		- 1,1			Pacifique
	e		46	30,0	8,1		+ 3,4			
	e		55	17,8	10,1		+ 2,2			
	eL	00	05	26,4	17,9		- 8,3			
	eL		32	27,4	25,7		+ 26,1			
	F		25							
№ 37 — 25 Juin										
Beograd	eL	13	20	25,9	18,0		- 8,3			Traces
	eL		23	39,1	15,8		- 8,9			
	eL		30	35,1	16,2		+ 6,4			
№ 38 — 27 Juin										
Ljubljana	i(P)	17	20	57,5	2,0		+ 3,6		(315)	Dégâts Würtem-
	e		21	22,3	4,9		- 1,8			berg, haute
	iS			46,5	2,7		- 11,4			vallée du
	i			53,2	2,2		+ 16,1			Danube
	M		22	17,7	7,0		- 43,5			
	F		31							
Beograd	e	17	22	16,6	2,0				- 0,4	
	e			26,8	2,0				+ 0,4	
	e		25	33,9	2,0				+ 0,4	
	e			08,8						
	e		24	16,1	2,3				+ 1,2	
	e			35,6	4,0				+ 2,6	
	F		31							
№ 39 — 29 Juin										
Beograd	e	7	13	13,7	5,8		- 1,5			Au large de la
	L		29	09,7	19,0		- 4,7			côte W du
	L		41	32,2	19,5		- 6,8			Mexique?
	L		49	36,9	15,8		+ 4,4			
	F		8	23						

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Juillet 1935										
N° 40 — 5 Juillet										
Beograd	eP	17	59	56,4	1,5			- 0,4	3800	Turkestan
	i	18	00	06,8	2,5			- 1,2		
	e		01	30,1	3,4	+ 0,2				
	e		02	51,4	4,8	+ 0,2				
	eS		05	33,0	7,2	- 0,4				
	eL		14	40,7	23,3	+ 1,0				
	eL		16	01,9	16,3	+ 2,0				
	F		35							
N° 41 — 12 Juillet										
Beograd	eP	2	32	29,6						v. Macros. (Chap. VI) N° 155
	e			35,1						
	e			59,5	1,7	+ 1,0				
	e		33	17,4	3,3	+ 0,9				
	e			23,3	1,3	+ 1,0				
	M			39,3	6,0	+ 1,9				
	F		37							
N° 42 — 13 Juillet										
Beograd	eP	0	05	01,2		+			315	Roumanie, vers $\varphi = 47^{\circ} 20' N$ $\lambda = 25^{\circ} 25' E$ v. Macros (Chap. VI) N° 154
	eP			08,7						
	iRsP ₂ S			30,3						
	eRiPS			35,7						
	eS			49,5	3,4	- 0,9				
	M		05	32,8	5,5	- 3,4				
	F		14							
N° 43 — 16 Juillet										
Beograd	e	16	41	14,1	6,2		- 1,0			Région For- mose?
	e		42	05,9	6,1		+ 3,0			
	e		50	15,5	11,0		- 1,2			
	eL		17	15 14,9	13,1		- 6,5			
	F		39							
N° 44 — 19 Juillet										
Beograd	e	1	02	05,9	6,2					Japon
	e		05	30,5	9,7		+ 0,2			
	e		12	30,2	24,0		- 3,1			
	L		34	23,9	17,3		- 40,8			
	M		41	53,9			+ 88,0			

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
N° 45 — 26 Juillet										
Beograd	e	2	57	51,4						Traces
	e			56,4	3,0		+ 1,6			
	e			55,1	3,0		+ 1,1			
	e		58	04,4	6,0		- 1,2			
	e			37,4	6,0		- 2,0			
	F		3	04						
N° 46 — 29 Juillet										
Beograd	eP	7	57	47,6						
	i		59	54,2	1,8					
	e		8	01 40,1	10,8		+ 5,8			
	e		04	21,5	10,0			+ 13,5		
	i		11	17,5	11,4		+ 11,2			
	eL		16	33,8	20,0		- 21,0			
	eL		24	17,1	21,2		+ 23,4			
	eL		31	12,3	19,1		- 47,0			
	eL		39	14,9	34,7		+ 66,0			
	F		9	27						
Août 1935										
N° 47 — 1 Août										
Beograd	e	5	25	12,2						Traces
	e			34,6	3,0		+ 1,2			
	e			59,5	3,5		- 1,1			
	F		27							
N° 48 — 3 Août										
Beograd	eP	2	21	53,3	3,0			- 4,0	8200	Côte Sumatra
	eP			56,1						
	e		22	24,8	6,9		- 1,9			
	e		25	59,2	8,1		+ 1,9			
	iS		31	28,5	10,7		- 8,5			
	L		41	10,2	22,1		- 15,6			
	L		48	6,5	33,7		- 105,0			
	L		57	32,1	19,2		+ 51,0			
	F		3	55						
Ljubljana	eP	1	22	21,8	3,0		- 1,3		8390	
	e		25	09,0	3,8		+ 1,2			
	eS		32	31,8	5,3		- 3,5			

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
	eL	1	57	55,5	20,6	+28,1				
	eL	2	05	25,5	17,3	-59,9				
	F	32								
N° 49 — 3 Août										
Beograd	e	5	35	04,1	1,5			-4,4		
	e	56	05,8							
	e	36,2								
	e	41,5								
	e	37	21,7	3,4		-1,1				
	L	38	18,8	8,5		+1,0				
	L	38	04,5	8,7		-5,9				
	F	50								
N° 50 — 17 Août										
Beograd	eP	2	04	13,4	3,0		+1,0	19100	Pacifique	
	eP	15,0		2,7		-1,1				
	i	27,7		8,6		+5,9				
	iPR ₁	05	07,4	5,3		+2,1				
	iPR ₂	08	54,9	8,0		-1,5				
	e	11	32,6	8,8		-2,0				
	e	14	24,6	10,6		+3,5				
	e	18	09,1	17,5		-10,0				
	e	20	11,1	16,5		-6,4				
	L	28	00,4	20,8		-18,7				
	L	59	12,9	31,3		-60,8				
	L	3	04	25,9	28,3	-44,2				
	F	46								
Ljubljana	iP	2	04	24,5						
	i	33,0		3,2						
	e	14	48,1	3,7		+1,5				
	eL	51	04,4	51,1		-101,2				
	eL	58	27,2	44,3		+131				
	eL	3	07	09,6	24,2	-61,8				
N° 51 — 23 Août										
Beograd	(eP)	14	10	52,1				(8900)		
	e	14	47,3							
	e(S)	21	13,6	7,6		-0,9				
	e	29,5		9,0		-2,4				
	eL	52	35,5	16,4		-2,7				
N° 52 — 31 Août										
Beograd	eL	18	30	55,7	15,2	-4,9				
	eL	35	25,8	18,2		-4,2				Traces
	eL	37	51,6	15,2		+2,8				

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Septembre 1935										
N° 53 — 3 Septembre										
Beograd	eP	17	36	51,8					685	Épire
	e	37	10,8	3,0			+1,2			
	e	27,2		3,9		-0,9				
	eS	38	09,6	3,5		-1,9				
	eM	39	05,1	4,2		-11,5				
	F	50								
Ljubljana	e	17	38	04,4	5,1		+1,6			Traces
	e	39	18,3	1,6		+1,7				
	e	35,8		3,0		+2,3				
	e	40	20,9	2,6		+7,7				
	e	41	37,1	3,3		+7,7				
	F	49								
N° 54 — 9 Septembre										
Beograd	e	6	36	27,0						Au SW des îles Carolines
	e	42	51,4	6,8		-1,4				
	e	54	22,2	9,2		-1,4				
	L	12	10,6	29,8		+60,8				
	L	22	54,0	20,0		+16,6				
	F	46								
N° 55 — 11 Septembre										
Beograd	iP	14	16	09,0	3,0			-7,0	8800	Mer du Japon
	iP	09,0		4,8		-3,9				
	iP	03,5								
	i	22	19,0	11,0		-4,0				
	iS	26	07,9	7,7		+14,0				
	iS	08,8		10,2		-10,5				
	L	35	37,5	21,5		+34,8				
	L	48	54,0	26,0		+203,5				
	M ₁	53	09,5	17,7		+14,9				
	M ₂	54	38,5	24,5		+389,2				
	F	15	44							
N° 56 — 18 Septembre										
Beograd	L	9	08	26,0	20,1	+3,5				Traces
	L	12	31,4	10,8		+1,5				
	L	16	10,2	18,1		+1,2				

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
N° 57 — 19 Septembre										
Ljubljana	e	3	07	45,9	4,0	+	0,7			Traces
	e	14	49,4	7,2	+	2,8				
	e	16	48,4	11,2	+	10,2				
	eL	45	29,8	18,8	+	52,5				
	eL	54	03,9	26,0	+	95,9				
eL	4	01	06,9	19,7	-	171,8				
Beograd	eL	4	36	10,4	17,8	-	2,8			Traces
	eL	39	10,4	20,2	+	7,1				
	eL	46	58,2	15,0	+	1,9				
N° 58 — 20 Septembre										
Beograd	eP	2	05	23,0		-		15565		Au N de la Nouvelle Guinée
	e	06	28,7	10,1		+	7,9			
	ePR ₂	14	19,7	23,3	+	34,0				
	eScPPeS	17	17,0	22,5	+	43,6				
	ePS	22	11,5	18,5	+	35,8				
	e	26	32,0	16,5	-	45,8				
	L	33	53,0	33,0	+	156,9				
	L	42	16,8	50,2	+	417,5				
L	57	35,8	21,2	+	135,3					
F	4	56								
N° 59 — 23 Septembre										
Beograd	e	9	43	50,8	6,7	-	1,5			Réplique
	eL	47	17,9	12,2	-	1,3				
	eL	55	15,5	16,9	-	2,8				
	eL	10	23	46,5	17,8	-	3,3			
	eL	29	23,3	20,4	-	4,1				
N° 60 — 24 Septembre										
Beograd	eL	25	02	19,1	15,0	-	3,2			Au large de la Columbie Britannique
	eL	07	35,7	14,5	-	3,0				
	eL	09	18,5	11,4	-	1,2				
N° 61 — 30 Septembre										
Beograd	e	17	17	41,6	9,8	+	1,4			Traces
	eL	22	46,9	15,3	+	3,9				
	eL	25	22,0	19,8	+	3,5				
	Le	32	38,2	11,8	+	1,9				

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Octobre 1935										
N° 62 — 5 Octobre										
Beograd	eP	14	05	29,6		-		285		B. Luka et envir. $\varphi = 44^{\circ} 46' N$ $\lambda = 17^{\circ} 12' E$ v. Macros. (Chap. VI) N° 176
	i			38,4	1,5	-	1,4			
	iS	04	06,2	1,0	-	1,8				
	M			17,7	2,0	-	3,9			
F	07									
N° 63 — 5 Octobre										
Beograd	e	14	12	01,0		-				Réplique v. Macros. (Chap. VI) N° 177
	e			29,9						
	e			35,6						
	F	14								
N° 64 — 5 Octobre										
Beograd	iP	16	55	01,0		+				Boljevac $\varphi = 45^{\circ} 50' N$ $\lambda = 21^{\circ} 58' E$ v. Macros. (Chap. VI) N° 178
	i			10,1						
	M			18,5	3,7	+	1,9			
	F	58								
N° 65 — 8 Octobre										
Beograd	eP	7	06	35,9				225		Banja Luka et environs $\varphi = 44^{\circ} 46' N$ $\lambda = 17^{\circ} 12' E$ v. Macros. (Chap. VI) N° 185
	e			50,6						
	eS	07	04,8							
	F	09								
N° 66 — 8 Octobre										
Beograd	e	9	58	35,7	6,8	-	0,9			Turkestan russe?
	eL	41	44,9	22,8	+	15,0				
	eL	44	19,2	21,4	+	18,5				
	eL	46	22,4	10,7	+	3,8				
N° 67 — 9 Octobre										
Beograd	eL	22	25	06,5	17,4	-	2,9			En mer au S de l'Islande
	eL	27	11,6	14,7	+	10,9				
	eL	33	16,9	11,2	-	7,3				
	eL	37	55,2	13,7	-	3,4				

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
№ 68 — 10 Octobre										
Beograd	eP	14	44	55,0					220	Stolac $\varphi = 45^{\circ} 04' N$ $\lambda = 17^{\circ} 56' E$ v. Macros. (chap. VI) № 195.
	i			38,9						
	i			45,3						
	iS			45 03,6						
	M			18,8						
	F			47						
№ 69 — 11 Octobre										
Ljubljana	eP	0	46	09,1					220	Extrêmement fort à Banja Luka (v. № 65) v. macros (chap. VI) № 197
	i			18,4						
	iRiPS			46 29,5						
	iS			37,1						
	M			48 57,6	4,2		-10,0			
	F			49						
Beograd	eP	0	47	09,7					240	
	iRiP			12,5						
	i			20,2						
	i			24,0						
	iRsP ₂ S			28,4						
	iS			40,6						
	M ₁			49,2						
	M ₂			57,0						
F			52							
№ 70 — 11 Octobre										
Beograd	eL	23	20	53,6	15,7		+ 4,9			Traces
	eL	23	36,9	27,6			-26,0			
	eL	31	33,6	12,5			+ 8,2			
№ 71 — 12 Octobre										
Beograd	eP	16	57	36,5					9300	Japon
	ePR ₁	17	01	05,3	2,6			+ 0,7		
	iS			08 05,8	12,7		+7,2			
	eL			26 27,3	27,6	- 35,4				
	eL			30 19,7	22,5	- 70,4				
	M ₁			32 42,9	16,9	-103,5				
	M ₂			33 45,9	18,5	+122,7				
	M ₃			37 19,0	14,9	+ 46,3				
	F			18 17						
	Ljubljana	eL	17	31	08,1	23,8		-112		
eL				39 33,0	15,1		+54,2			
eL				47 29,0	15,0		-23,2			

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques?
		h	m	s		ANW	ANE	Az		
№ 72 — 15 Octobre										
Beograd	eL	2	42	45,9	20,5		+5,3			Réplique
	eL			44 38,8	17,8		+9,9			
	eL			49 45,9	13,6		-1,5			
№ 73 — 13 Octobre										
Beograd	eL	19	41	24,0	29,6		-3,6			Traces
	eL			42 05,4	30,7		-6,8			
	eL			43 26,6	28,0		-3,0			
№ 74 — 17 Octobre										
Beograd	eP	3	01	42,5					110	Banja Luka $\varphi = 44^{\circ} 46' N$ $\lambda = 17^{\circ} 12' E$ v. Macros. (Chap. VI) № 114
	i			44,1	0,4		- 3,7			
	iRiP			46,0	0,6		- 4,6			
	i			47,8						
	iS			57,6	1,0		+ 3,1			
	F			04						
№ 75 — 18 Octobre										
Beograd	eP	0	24	12,5					9100	
	e			27 22,9	5,0			+ 5,0		
	iS			34 36,9	16,3		+12,0			
	eL			57 02,5	21,4		+32,0			
	eL			58 17,2	22,8		+64,4			
	M			59 19,9	16,7	-168				
	F			1 49						
Ljubljana	eL	0	57	49,5	22,6		- 60,6			
	eL			1 00 19,0	17,2		-125,4			
	eL			06 06,5	15,9		+ 54,2			
№ 76 — 18 Octobre										
Beograd	e	11	23	45,7	3,3		- 0,5			Réplique
	e			26 02,6	6,6		+ 0,9			
	e			32 04,6	7,1		+ 0,5			
	eL			58 01,8	13,5		- 2,5			
	eL			12 04 47,6	21,4		+27,8			
	eL			09 44,5	17,7		+ 9,8			
	F									
№ 77 — 18 Octobre										
Beograd	eL	15	39	08,2	18,5		- 7,4			Traces
	eL			41 31,6	18,0		-28,6			
	eL			44 00,6	18,5		+21,4			
	eL			50 51,3	13,7		+ 5,4			

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques		
		h	m	s		ANW	ANE	AZ				
№ 78 — 20 Octobre												
Beograd	eP	4	47	52,8					+	Banja Luka $\varphi=44^{\circ}46' N$ $\lambda=17^{\circ}12' E Gr.$ v. Macros (Chap. VI) № 296		
	e			55,2								
	e	48	21,5									
	e			50,4								
№ 79 — 21 Octobre												
Ljubljana	eP	11	06	57,1					+	Réplique du précédent v. Macros (Chap. VI) № 256		
	iRSP ₂ S			57,0								
	i	07	03,5		1,5	+ 2,9						
	iS			10,5	1,6	+14,4						
	M			34,7	2,6	+36,5						
Beograd	iP	11	07	53,1	1,0				-0,9	245		
	i			58,4								
	i	08	03,4									
	iRiPS			16,7								
	iS			24,6								
	M			30,9								
Beograd	F			19								
	№ 80 — 22 Octobre											
	Beograd	iP	7	31	22,7					-	700	
		e			36,9	1,5						-0,4
		iP			48,1	2,5						-3,9
		i	32	16,8		2,0						+0,8
i		35	09,5		2,0				+1,6			
iS				15,2	2,8				-7,4			
M			34	20,9	6,2				+14,4			
	F			39								

Novembre 1935

№ 81 — 1 Novembre										
Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		h	m	s		ANW	ANE	AZ		
Beograd	e	6	26	52,4	7,0					Dégâts en Canada
	e			32 04,4	10,9	+ 0,6				
	eL			39 57,1	19,5	- 6,5				
	eL			41 45,9	18,5	-14,8				
	F			56						

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques	
		h	m	s		ANW	ANE	AZ			
№ 82 — 1 Novembre											
Beograd	e	16	40	50,7	4,7	+ 1,0				Nord Indo- Chine. Dégât au Tonkin	
	e			45 25,1	6,2	+ 2,0					
	e			47 08,4	9,5	+ 1,5					
	eL	17	02	53,1	23,1	+ 1,5					
	eL			05 36,1	16,7	-53,0					
	eL			23 47,7	15,4	+18,4					
F			47								
№ 83 — 7 Novembre											
Beograd	iP	4	38	31,6					510	Albanie v. Macros (Chap. VI) № 252 40° 1' N 20° 5' E Argirouca Belin.	
	i			43,9	2,1						- 1,7
	iP			47,9	1,4						+ 1,8
	i			52,7	2,5						+ 3,4
	i	39	08,5								+ 2,9
	i			11,5	1,7						- 5,4
	iRSP ₂ S			15,3							
	iS			30,8	4,1						-14,3
	M			58,4	5,5						+52,5
Ljubljana	eP	4	39	09,1							
	i			39,4	2,4						+ 1,6
	i			40 44,0	2,0						- 3,4
	i			41 00,6	4,0						- 5,1
	M			28,6	4,2						+19,2
F			50								
№ 84 — 25 Novembre											
Beograd	eL	10	47	19,4	24,4					Région îles Andaman	
	eL			52 32,9	14,9						-18,6
	eL			11 00 32,9	25,0						- 3,0
Decembre 1935											
№ 85 — 2 Decembre											
Beograd	eL	0	29	52,2	17,4					Traces	
	eL			34 00,4	19,9						-8,5
	eL			37 21,4	15,6						+3,0

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		ANW	ANE	AZ		
		h	m	s						
№ 86 — 10 Decembre										
Beograd	eP	11	05	28,2				250	Ressenti à B. Luka et envir. $\varphi = 44^{\circ} 46' N$ $\lambda = 17^{\circ} 12' E$ v. Macros (chap. VI) № 275	
	eR _s P			34,7						
	eS			58,1						
	eR _s S	06	07,2							
	e			36,9						
	F	09								
№ 87 — 12 Decembre										
Beograd	P	3	14	18,0				260	Banja Luka $\varphi = 44^{\circ} 46' N$ $\lambda = 17^{\circ} 12' E$ Gr. v. Macros (Chap. VI) № 285	
	iS			46,8	1,0	+1,1				
	M			55,4	1,8	-2,3				
	F	17								
№ 88 — 14 Decembre										
Beograd	e(D)	1	53	18,0	4,1	+0,5			W. Brésil	
	e			54 15,7	4,8	-1,5				
	e			55 44,0	10,3	-2,6				
	eL			59						
№ 89 — 14 Decembre										
Beograd	e	22	29	20,9	8,8	+2,0			Golfe du Me- xique	
	eL			35 22,6	18,7	-21,7				
	eL			44 23,0	25,8	-21,4				
	M ₁			55 53,8	24,5	-99,3				
	M ₂	23	05	49,0	16,3	+52,1				
	F	43								
Ljubljana	eL	22	52	46,7	12,0	-10,8				
	eL			58 51,1	21,0	-14,0				
	eL	23	05	30,4	16,4	+76,3				
№ 90 — 15 Decembre										
Beograd	eP	7	27	06,8	3,0		-0,7	9900	Iles Salomons	
	e			21,8	3,0		+1,1			
	i	09	32,8		4,5		+1,4			
	iPR ₁	30	43,7		8,0		+2,2			
	i	31	18,8		8,3		+2,2			
	i	35	37,9		8,9		+2,5			
	SR ₁	43	11,1		12,3		+2,8			
	e	49	04,3		9,3		-3,2			
	eL	8	01	13,6	21,7		-17,5			
	eL			03 17,7	34,5		-93,0			
	eL			11 12,8	24,0		-60,2			
	eL			15 20,7	23,8		+165,5			
	F									

LECTURES DES SÉISMOGRAMMES

Station	Phase	Heure			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
		t.	m.	Gr.		ANW	ANE	AZ		
		h	m	s						
№ 91 — 17 Decembre										
Ljubljana	e	7	32	17,8	5,5	-1,1				
	e			35 21,9	7,3	+3,8				
	e			45 33,0	6,2	-1,5				
	e			51 39,5	10,4	+3,2				
	eL	8	08	42,6	17,6	-17,1				
	eL			18 06,8	24,9	+168,0				
	eL			34 05,6	19,7	-70,4				
	F	9	23							
№ 92 — 28 Decembre										
Beograd	iP	19	30	07,5				9300	Au large de Formose	
	iS			40 31,9	8,7	+3,5				
	eSR ₁			46 07,3	11,7	+4,2				
	eL	20	00	10,7	29,9	+45,0				
	eL			02 58,5	18,7	-54,3				
	eL			07 13,8	17,1	-49,7				
Ljubljana	e	19	39	53,2	3,8	-1,2				
	eL	20	01	37,9	31,0	+32,0				
	eL			05 56,5	15,8	-50,3				
№ 93 — 28 Decembre										
Beograd	eP	2	47	46,7				9200	Iles Batöe (W. Sumatra)	
	eP			52,9						
	e			51 59,7	9,7	+1,3				
	e			54 45,1	19,1	+18,1				
	eS			58 03,5	20,3	+44,4				
	eL	3	08	50,8	27,6	+33,8				
	eL			26 37,0	24,5	-84,3				
	F	5	07							
Ljubljana	eP	2	48	01,8	4,8	-0,6		7788		
	e			51 37,2	4,9	-1,1				
	eS			58 30,1	9,2	+9,2				
	eL	3	04	27,4	29,0	+213,0				
	eL			11 12,9	45,5	-776,0				
	F			37						

AGITATIONS MICROSEISMIQUES

V
AGITATIONS MICROSEISMIQUES
(μ = microns)

1935	Date	6h		12h		18h		24h		Maximum			Remarque	
		T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	heures		
		s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	h		m
Janvier	7	0	0	0	0	4,0	4,5	6,6	0,9	4,1	5,8	18	40	7 janvier de 15 h 01 m à 18 h 52 m enregistrement des oscillations produit par le vent local fort, NE, dit „Košava“.
	8	6,1	1,5	5,7	1,5	6,2	0,4	4,0	0,9	4,1	6,2	4	17	
	9	5,4	1,5	6,2	1,5	0	0	0	0	8,1	2,0	15	15	
	11	0	0	0	0	0	0	5,5	0,9	0	0	—	—	
	12	6,5	0,9	6,8	0,8	5,2	0,5	0	0	7,5	2,0	8	21	
	14	4,1	0,9	4,8	0,9	4,0	0,5	0	0	0	0	—	—	
	16	0	0	6,5	0,9	0	0	4,7	0,5	8,8	2,9	14	58	
	17	6,9	0,4	6,7	0,8	5,5	0,5	0	0	7,6	2,0	15	18	
	23	0	0	0	0	7,4	0,8	7,6	0,8	7,4	1,6	21	58	
	24	6,2	0,8	7,6	0,8	5,4	0,5	0	0	7,5	1,2	8	05	
	25	0	0	8,8	0,8	9,0	0,8	6,8	1,2	8,5	1,6	16	42	
	26	7,4	0,8	8,6	0,8	7,4	0,8	0	0	0	0	—	—	
Février	2	0	0	0	0	6,7	0,8	6,8	0,8	0	0	—	—	8 janvier durant toute la journée ont été enregistrées les groupes des oscillations produites par le vent NE, dit „Košava“, avec un maximum de 4 h 16 m à 4 h 19 m.
	3	7,3	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	
	25	4,1	0,9	4,0	1,4	4,8	0,9	0	0	4,8	1,9	14	00	
	26	4,8	0,9	5,0	1,8	4,7	0,9	4,0	0,9	4,8	2,5	15	20	
Mars	1	4,0	0,5	4,0	0,9	4,8	0,9	4,0	1,4	4,0	1,9	15	20	
	2	4,1	0,9	0	0	0	0	0	0	4,1	0,9	6	00	
	8	0	0	5,4	1,5	2,6	0,9	6,7	1,5	6,8	1,6	21	50	
	22	0	0	0	0	0	0	7,5	0,8	7,5	0,8	24	00	
	25	6,8	0,8	4,0	0,9	5,4	0,9	4,0	0,9	6,2	1,8	16	46	
24	4,1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—		
Avril	3	4,1	0,9	4,1	0,9	4,7	0,9	4,2	0,9	4,2	1,4	13	20	
	4	4,1	0,9	4,7	0,5	0	0	0	0	4,4	1,9	4	00	
	5	0	0	0	0	0	0	4,7	1,4	4,7	1,4	24	00	
	7	4,1	1,0	4,0	0,5	3,7	0,5	0	0	4,2	1,4	9	57	
Juillet	14	0	0	0	0	8,9	1,2	0	0	8,9	2,1	19	15	
Octobre	2	0	0	0	0	5,0	0,9	4,1	0,9	4,1	1,4	22	42	
	3	4,5	1,4	5,6	0,9	0	0	0	0	4,5	1,9	3	54	
	6	0	0	0	0	7,0	0,8	0	0	8,5	1,2	19	15	

1935	Date	6h		12h		18h		24h		Maximum			Remarque
		T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	heures	
		s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	h	
Octobre	8	0	0	0	0	6,9	0,8	0	0	7,5	1,2	18	42
	18	0	0	0	0	0	0	8,2	0,8	8,6	1,2	22	40
	19	7,9	1,2	0	0	0	0	0	0	6,7	1,6	7	12
	21	0	0	0	0	4,1	1,4	4,0	1,4	4,5	2,4	16	40
	22	5,4	0,9	4,8	0,9	4,0	0,9	0	0	4,8	2,4	1	58
23	4,1	0,9											
Novembre	12	6,1	0,8	7,4	0,8	0	0	0	0	8,9	1,6	10	58
	18	6,1	0,8	5,4	1,5	5,4	0,9	4,0	1,0	5,1	1,8	13	55
	20	0	0	0	0	0	0	6,7	1,2	6,7	1,2	24	00
	21	9,4	0,8	7,4	0,8	5,4	0,9	0	0	5,4	0,9	18	00
	22	0	0	5,4	1,4	4,9	1,4	5,4	1,4	6,7	1,7	16	00
	25	6,8	0,8	5,4	0,8	4,7	0,5	0	0	6,8	0,8	6	00
	27	7,5	1,2	6,8	0,8	6,1	0,8	6,7	0,8	8,5	1,6	6	38
	28	5,3	0,9	5,1	0,9	0	0	0	0	0	0	—	—
	29	6,9	0,8	6,2	0,8	0	0	0	0	0	0	—	—
	30	0	0	0	0	9,5	0,8	6,5	0,8	9,5	0,8	18	00
Decembre	1	7,9	0,8	7,2	0,8	7,4	1,2	6,1	0,8	7,4	1,2	18	00
	2	0	0	0	0	5,4	0,9	4,1	1,0	4,1	1,0	24	00
	3	5,9	1,0	4,6	0,9	4,7	0,9	4,0	1,0	5,9	1,0	6	00
	4	7,5	0,8	4,7	1,4	4,5	1,5	4,0	1,0	4,5	1,5	18	00
	5	4,7	0,8	6,1	0,6	6,7	0,8	4,7	1,4	4,7	1,4	24	00
	6	5,7	1,7	5,4	0,5	4,6	0,5	0	0	5,7	1,9	6	10
	9	0	0	0	0	0	0	8,5	0,8	8,5	0,8	24	00
	10	6,5	0,8	6,5	0,4	6,1	1,5	0	0	6,1	1,5	18	00
	24	5,5	0,9	7,5	0,8	6,7	0,4	0	0	5,5	0,9	6	00

VI
SOMMAIRE
de macroséismes en Yougoslavie
1935

Abreviation dans la nomenclature des régions séismiques:
 Effondrement de la vallée de la Sava = *Effondr. Sava*
 Alpes Juliennes en Yougoslavie = *Alpes Jul.*
 Système montagneux de Dinarides = *Dinarides*
 Système montagneux Carparhes-Balkanique = *Carp.-Baikans*
 Vieilles masses cristallines de la Rhodope = *Rhodope*
 Système montagneux de Pinde-Epire en Yougoslavie = *Pinde-Epire*

№	Date	Temps E. Gr.	Epicentres			Région séismique	Intensité I-XII	Remarques
			Lien	Latit. N	Long. E. Gr.			
		h m		o /	o /			
1	4-I	11	Gladna	44 05	21 18	Carp. Balkans	IV	
2	"	14 55	Udovo	41 21	22 28	Rhodope	IV	
3	"	15 56	Pehčevo	41 45	22 51	"	IV	
4	11-I	15 45	Biželjsko	46 02	15 41	Alpes Jul.	III	
5	"	17 45	Biželjsko	"	"	"	IV	
6	"	23	Biželjsko	"	"	"	III	
7	12-I	22 55	Godadžica	45 47	20 31	Rhodope	IV	
8	"	23	Godadžica	"	"	"	IV	
9	"	0	Dvorska	44 25	19 22	Dinarides	IV	
10	14-I	10 30	Dvorska	"	"	"	IV	
11	"	0	Dvorska	"	"	"	IV	
12	15-I	12 29	Berković	43 07	17 51	"	III	
13	"	15 30	Jasenica	43 17	17 48	"	II	
14	16-I	16 15	Dvorska	44 25	19 22	"	IV	
15	"	16 20	Dvorska	"	"	"	IV	
16	17-I	11 30	Omišalj	45 13	14 33	"	III	
17	"	18	Omišalj	"	"	"	III	
18	"	19 12	Sv. Jak. Šiljev.	45 14	14 38	"	IV	
19	"	19 58	Sušak	45 20	14 27	"	V	
20	"	20 05	Sušak	"	"	"	IV	
21	"	26 07	Sv. Jak. Šiljev.	"	"	"	III	
22	"	20 10	Grobnik	45 27	14 27	"	IV	
23	"	20 20	Sv. Jak. Šiljev.	45 14	14 38	"	IV	
24	"	20 30	Aleksandrovo	45 02	14 33	"	IV	
25	"	20 31	Sv. Jak. Šiljev.	45 14	14 38	"	III	

№	Date	Temps E. Gr.	Epicentres			Région séismique	Intensité I-XII	Remarques
			Lien	Latit. N	Long. E. Gr.			
26	17-I	20 35	Sv. Jak. Šiljevica	45 14	14 38	Dinarides	III	
27	"	21 30	Cerklje	45 53	15 31	Alpes Jul.	III	
28	"	21 55	Sušak	45 20	14 27	Dinarides	IV	
29	"	22 40	Sušak	"	"	"	V	
30	18-I	2	Omišalj	45 13	14 33	"	III	
31	"	7 20	Popčevo	41 26	22 35	Rhodope	IV	
32	"	9 12	Sušak	45 20	14 27	Dinarides	III	
33	"	19 14	Valandovo	41 20	22 35	Rhodope	IV	
34	"	23 30	Cerklje	45 53	15 31	Alpes Jul.	III	
35	20-I	21 45	Beoke pri Vrh.	46 09	14 17	"	IV	
36	21-I	19 15	Dvorska	44 25	19 22	Dinarides	IV	
37	"	22	Dvorska	"	"	"	IV	
38	22-I	2 50	Dvorska	"	"	"	IV	
39	"	5 55	Dvorska	"	"	"	IV	
40	"	5 57	Dvorska	"	"	"	IV	
41	24-I	9 45	Jajce	44 21	17 16	"	V	
42	28-I	2 10	Jezero	44 21	17 10	"	V	
43	31-I	9 03	Divičani	44 22	17 20	"	IV	
44	2-II	23 28	Samobor	45 48	15 42	Effondr. Sava	IV	
45	3-II	9 15	Dvorska	44 25	19 22	Dinarides	IV	
46	"	10 30	Zaprešić	45 52	15 49	Effondr. Sava	IV	
47	4-II	1 40	Dvorska	44 25	19 22	Dinarides	IV	
48	6-II	23 50	Dvorska	"	"	"	IV	
49	7-II	24	Šmarje	45 48	14 38	Alpes Jul.	IV	
50	10-II	3 50	Dvorska	44 25	19 22	Dinarides	IV	
51	"	3 56	Dvorska	"	"	"	IV	
52	"	4 50	Dvorska	"	"	"	IV	
53	10-II	6 45	Dolenci	41 36	21 01	Pinde-Epire	IV	
54	12-II	4 35	Andrijaševci	45 13	18 45	Effondr. Sava	III	
55	15-II	23 17	Priboj	43 35	19 33	Dinarides	V	
56	20-II	17 45	Han Skela	44 22	17 15	"	IV	
57	"	22 30	Jajce	44 21	17 16	"	III	
58	21-II	0	Jajce	"	"	"	III	
59	"	5 01	Jajce	"	"	"	V	
60	7-III	11 35	Dvorska	44 25	19 22	"	III	
61	9-III	18 37	Dvorska	"	"	"	IV	
62	15-III	2 40	Okletac	44 06	19 30	"	IV	
63	20-III	5 05	Čitluk	44 12	19 23	"	IV	
64	"	17 45	Stolac	43 04	17 56	"	IV	
65	24-III	5 43	Belčište	41 17	20 49	Pinde-Epire	IV	
66	27-III	0 10	Čerin	43 16	17 39	Dinarides	III	
67	28-III	1 50	Stolac	43 04	17 56	"	IV	
68	"	9 13	Donje Brotenje	43 12	17 45	"	V	
69	"	13	Žitomislić	43 25	17 19	"	III	
70	"	22 20	Žitomislić	"	"	"	IV	
71	29-III	2 30	Žitomislić	"	"	"	III	
72	"	23	Žitomislić	"	"	"	III	
73	30-III	11 07	Donje Brotenje	43 12	17 45	"	IV	
74	31-III	3 22	Labunište	41 16	20 38	Pinde-Epire	IV	v. Micr. № 11
75	"	3 45	Rostuša	41 36	20 37	"	IV	v. Micr. № 12
76	"	13 44	Metljika	45 40	15 19	Effondr. Sava	VI	v. Micr. № 13
77	3-IV	20 30	Debar	41 32	20 32	Pinde-Epire	IV	

№	Date	Temps E. Gr.	Epicentres			Région séismique	Intensité I-XII	Remarques
			Lieu	Latit. N	Long. E. Gr.			
286	12-XII	3 40	Piskavica	44 52	16 59	Dinarides	IV	
287	"	5	Omarska	44 53	16 54	"	III	
288	"	11 08	Kozarac	44 58	16 51	"	IV	
289	14-XII	8 10	Kupres	44 00	17 16	"	IV	
290	"	15 53	Kupres	"	"	"	IV	
291	17-XII	7 10	Kupres	"	"	"	IV	
292	19-XII	20 45	Kastav	45 23	14 21	"	IV	
295	25-XII	1 50	Zagradec na Dolenjskom	45 52	14 58	Alpes Jul.	IV	

ANNEXE

ECHANGE DES PUBLICATIONS

Les directions des instituts sont prié de vouloir bien nous compléter les numéros des publications correspondantes qui nous manquent d'après la liste ci-dessous mentionnée.

M. M. les collègues et les auteurs sont prié de vouloir bien nous présenter ses études en échange contre les nôtres.

Durant l'année 1935 notre Institut a reçu les publications et les bulletins suivantes:

Allemagne

Jena. Reichsanstalt für Erdbebenforschung:

H. Rehm, Die Erdbebenstätigkeit der Weltmeere sowie ihre Beziehungen zur Tektonik.

H. Martin, Einschwingvorgänge und ihre Bedeutung bei der Aufzeichnung von stossähnlichen Erschütterung.

O. Meisser, Beitrag zur Theorie und Konstruktion von statischen Schweremessern.

G. Schmerwitz, Die Wirkungsweise eines Klinographen bei der Aufzeichnung von Neigungswellen.

W. Hiller, Eine einfache und sichere Art der Zeitmarkierung bei mechanisch registrierenden Seismographen.

W. Hiller, Erdbebenherde und Tektonik im Gebiete der Schwabischen Alb.

H. Haalck, Messungsergebnisse mit dem statischen Schwere-
messer auf der Nord- und Ostsee und Norddeutschland.
B. Gutenberg und C. Richter. On *P'P'* and related
waves.

O. Meisser, Gravitation.

B. Gutenberg und C. Richter, Advantages of using
geocentric latitude in calculating.

B. Gutenberg und C. Richter, On seismic waves.

B. Gutenberg, Das „Seismological laboratory“ in Pasadena.

Königsberg:

K. Andree, Der Blitz als allgemeingeologischer Factor und
erdgeschichtliche Erscheinung.

F. Errulat, Erdmagnetische Beobachtungen in Gr. Raum
während des 2. Internationalen Polarjahres 1932—1933.

H. Schmücking, Ein Beitrag zur Entwicklung der Präzi-
sionspendeluhren (Inaugural-Dissertation zur Erlangung der
Doktorwürde) — Jena.

Leipzig:

P. Mildner, Das Geophysikalische Observatorium der Uni-
versität — Leipzig.

Brasil

Rio de Janeiro.

Observatorio nacional: Tabos das Mares para anno 1936. An-
uario Observatorio nacional para o anno de 1936.

Bulgarie

Sofia.

40-ième anniversaire de l'institut météorologique central de Bul-
garie, 1894—1934.

Annuaire météorologique par K. Kiróf.

Chine

Chang-Hai: Bulletin de l'Observatoire de Zi-Ka-Wei.

Peichiko. Seismological Bulletin № 2, 1935 (The National
Research Institute of Meteorology).

Espagne*Barcelona:*

G. Cunchillos, Estadística de fenómenos especiales y de la visibilidad a distancia durante el año 1934.

E. Fontseré, Nota sobre la profunditat del seismes Catalans.

A. Rey Pastor, Datos sísmicos de la península Ibérica.

Madrid. A. Rey Pastor, Sísmicidad de los regiones litorales Españolas del Mediterraneo.

Malaga. L. Cadorsó, Estación sísmologica de Malaga.

Tortosa. Boletín del Observatorio del Ebro, 1934.

Etats-Unies

Berkeley. — Bulletin of the Seismographic Station, Vol. 4, No 2.

Manila. — Seismological Bulletin, 1934 juli-december, by W. Repetti.

Pasadena. — B. Gutenberg, The propagation of the longitudinal waves produced by the long beach earthquakes.

B. Gutenberg, Crustal deformations of Graduel.

W. Harry, Seismological research in southern California.

Grande Bretagne

Oxford. British Association for the Advancement of Science — University Observatory:

H. Turner, Catalogue earthquakes for 1918—1930.

Univ. Observatory, Seismological investigation for 1935.

Univ. Observatory, International Seismological Summary, 15 august 1935.

Grèce

Athènes. Institut Seismologique de l'Université:

N. Critikos, Sur la séismicité de Macédoine.

N. Critikos, Résumé sísmique de l'année 1923 en Grèce. (Bulletin Sísmique; Supplément No 1).

G. Georgalas, Le volcan de Santorin à la fin du mois d'avril et au commencement du mois de mai 1926.

G. Georgalas, Géologie de la Grèce avec 2 cartes (en gréque).

N. Liatsikas et G. Georgalas, Sur la constitution minéralogique et chimique des laves de l'éruption de 1925 du volcan Santorin.

Hollande

Batavia. Vulkanische verschijnsele het jaar 1933 aut 1934.

Island

Reykjavik. T. Thorkelsson, Frequency distribution of macroseismes at Reykjavik synce 1800.

Italie

Venezia. Osservatorio geofisico del Seminario Patriarcale: Bollettino mensile, 1934.

Microsismi e sismografi, 1934.

Annuario, 1935.

Trieste — Stazione sísmica di Trieste presso l'Istituto Geofisico del R. Comitato Talassografico:

P. Alfani, Il vibrografo „Alfani“, No 1—II.

P. Alfani, Il vibrografo accelerometrico „Alfani“.

P. Caloi, Studio microsismico del terremoto delle Prealpi Carniche del' 8 giugno 1934.

P. Caloi, La determinazione degli epicentri di terremoti lontani col dati di una o più stazioni.

P. Caloi, A proposito delle onde SL ed SM; nuovi esempi et considerazioni.

Japan

Kyoto. — K. Sassa, Micro-Seismometric Study on Eruption of the volcano Aso.

Osaka. — Institut Seismolog. of the Observatory: Seismological Bulletin, 1934.

Tokyo. — National Research Council of Japan: Japanese journal of Astronomy and Geophysics: No 1 (1935), No 2 (1936).

Seismometrical Report, No 2 (1935).

Bulletin of the earthquake research Institut; part. 4, 1935.

A. Immamura, On crustal deformation in the Kii and Muroto Peninsulas.

A. Immamura and Yosyama, On the Mechanism of the World.

A. Immamura and Yosyama, On the Growth of the volcanic islet Taketomizima.

A. Immamura, Crustal deformation of Precise Levels.

T. M a t u z a v a, Über Schattenwellen und Kernwellen.
Tyoson. The Seismological Bulletin, 1933.



Roumanie

Bucarest. Observatoire de Bucarest. Bulletin Seismologique, I—V, 1935.
 St. C. H e p i t e s, Registre des tremblements de terre en Roumanie: 1894, 1895, 1897.
 Mouvements, séismiques en Roumaine 1907—1909.
 N. C o c u l e s c o, Buletinul Lunar, anii 1910—1916.
 E. O t e t e l i ş a n u, Buletinul Lunar, anii 1921—1923.

Turquie

Istanbul. — Observatoire d'Istanbul:
 Bulletin Météorologique et Séismique; 1934; I—II 1935.

Portugal

Coimbra. Observatoire de Coimbra:
 Observaçõe Meteorológicas, magnéticas e séismológicas 1926, 1927, 1929.
Toledo. — A. R e y P a s t o r, El sismo de la Rioja baja del 18 de Febriaro de 1929.
 A. R e y P a s t o r, Carta de Sismicidad del Globo para el periodo 1899—1930.
 A. R e y P a s t o r, El periodo sismico de la „canal de Berdun“ 1923—1925.

S. S. S. R.

Russie

Tiflis. — Bulletin de la station séismique de Tiflis pour 1928. — Bulletin trimestriel № 1, 1935.