

T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

10 JUL 1947
No 6

I S T A N B U L
Kandilli Rasathanesi-Observatoire de Kandilli

B U L L E T İ N S E İ S M İ Q U E P R E L İ M İ N A İ R E
İ l k e l y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i

$\varphi = 41^{\circ}03'56''N$. $\lambda = 1^h 56^m 14^s 2 E$. $H = 132 m$. Zemin =Kalker
Sous-sol=Calcaire

Galitzin (N-S,V.),Mainka 450 kg.(N-S,E-W),Wiechert 200Kg.(N-S—E-W)

O C A K 1 9 4 7 Janvier

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
2	e P	h m s 16 19 54	e S	h m s 25 51	(4410)	
3	e M	02 57 46				
3	e P	04 29 11	e S	39 14	8740	Hokkaido adası
3	e P	11 22 11	e S	32 05	8560	$\varphi = 44^{\circ}N$ $\lambda = 144^{\circ}E$ (USCGS)
7	\bar{P}	00 18 02	(\bar{S})	20	(145)	Mainka
7	\bar{P}	00 24 13	(\bar{S})	31	(145)	"
8	\bar{P}	16 29 59				Çok yakın (p. Proche)
8	e	17 05 19			"	" " " "
8	e	17 15 07			"	" " " "
9	e	14 27 —	e M	15 08 —		
15	e M	22 30 —				
16	e	13 37 —	e M	52 —		
21	e(P)	18 36 —				
22	P_n	17 32 08	(\bar{S})	47	(270)	
24	e	10 12 —				
24	i \bar{P}	19 50 02	e \bar{S}	07	(35)	Mainka
24	i \bar{P}	19 50 29	\bar{S}	34	(35)	"
26	P	12 20 17	PP	24 11	(10560)	Orta Amerike
27	P_n	05 32(03)	\bar{S}	(58)	370	Isparta (Turquie)
29	\bar{P}	10 05 54	\bar{S}	06 21	200	Mainka

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili

C.
Millî Eğitim Bakanlığı

I S T A N B U L

No 17

1947

Kandilli Rasathanesi-Observatoire de Kandilli

İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E İ S M İ Q U E P R E L İ M İ N A İ R E
 $\varphi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$ $\lambda = 1^{\circ} 56^m 14^s, 2 E.$ $H = 132 m.$ Zemin = Kalker
Galitzin (N-S, V.), Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S—E-W)
Sous-sol = Calcaire

Ş U B A T 1 9 4 7 F é v r i e r

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta =$ Km.	Düğünceler Remarques
		h m s		h m s		
5	e	17 36 31	S ?	36 59		
7	e(P)	11 01 42	e(PS)	15 22	(12000)	
10	e P	06 10 37	e S	16 50	4670	
10	e(P)	15 26,8				
10	e P	16 33 31	e S	34 30	(330)	
11	e P	12 15,1	e PPP	18,5		
12	e	22 29 --	(L)	51		
14	e(P)	19 47 17	e S	48 05	325	
15	e P	03 20 29	e S	31(09)		
18	e(P)	01 16 08				yakın (proche)
18	e	15 42,0	e	43,6		
22	P	00 13 17	e L	52		
22	eL	06 51				
24	e P	19 45 44	e S	58 38	(11100)	
26	e L	04(45)				
26	e(P)	07 47,6				
28	e(P)	20 35 13	e S	55	(290)	
28	e	22 12				
29	e	02 21				
29	e	09 21				

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili

10 JUL 1947

T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

No. 8

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi-Observatoire de Kandilli

İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E I S M I Q U E P R E L I M İ N A İ R E
 $\lambda \approx 41^{\circ} 03' 56''$ N. $\varphi = 1^{\text{h}} 56^{\text{m}} 14^{\text{s}}, 2$ E. H= 132 m. Zemin =Kalker
Sous-sol=Calcaire
Galitzin (V.), Mainka 450 Kg.(N-S,E-W), Wiechert 200Kg.(N-S-E-W)

Gün Date	Faz	Saat Heure	M A R T - 1 9 4 7 - Mars		$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
			Faz	Saat Heure		
2	e	02(44)				
2	e(L)	03 52				
2	i P	21 28 45	e S	37 57	(7720)	
6	\bar{P}	22 19 25	\bar{S}	40	120	
7	e \bar{P}	16 05 28	e \bar{S}	43	120	
8	e	15(16)				
8	e	16 43.1				çok yakın (P. proche)
8	e(P)	17 10(10)	e L	46		
9	e	00 04				çok yakın (p. proche)
10	e P	03 03(42)	S	11.9		
11	P_n	19 09(33)	\bar{S}	10 52	(505)	
13	e P_n	16 05 21	S	06 33	(465)	
17	i P	10 29 05	e S	36 54		6300 Sikang eyaleti (Çin) $\lambda = 29$ N. $\varphi = 100$ E. (USCGS)
22	P_n	01 01 56	\bar{S}	03 30	600	
23	e P_n	06 02(35)	e \bar{S}	02 19	(290)	
25	e P	22 52 08	e S	23 04 40	(12.800)	
27	e P	21 38				
28	e P	23 50				
28	e P	05 42 33	e	45 02		

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili

ON PRIÉ DE BIEN VOULOIR ETABLIR ECHANGE - WE SHOULD LIKE EXCHANGE

T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

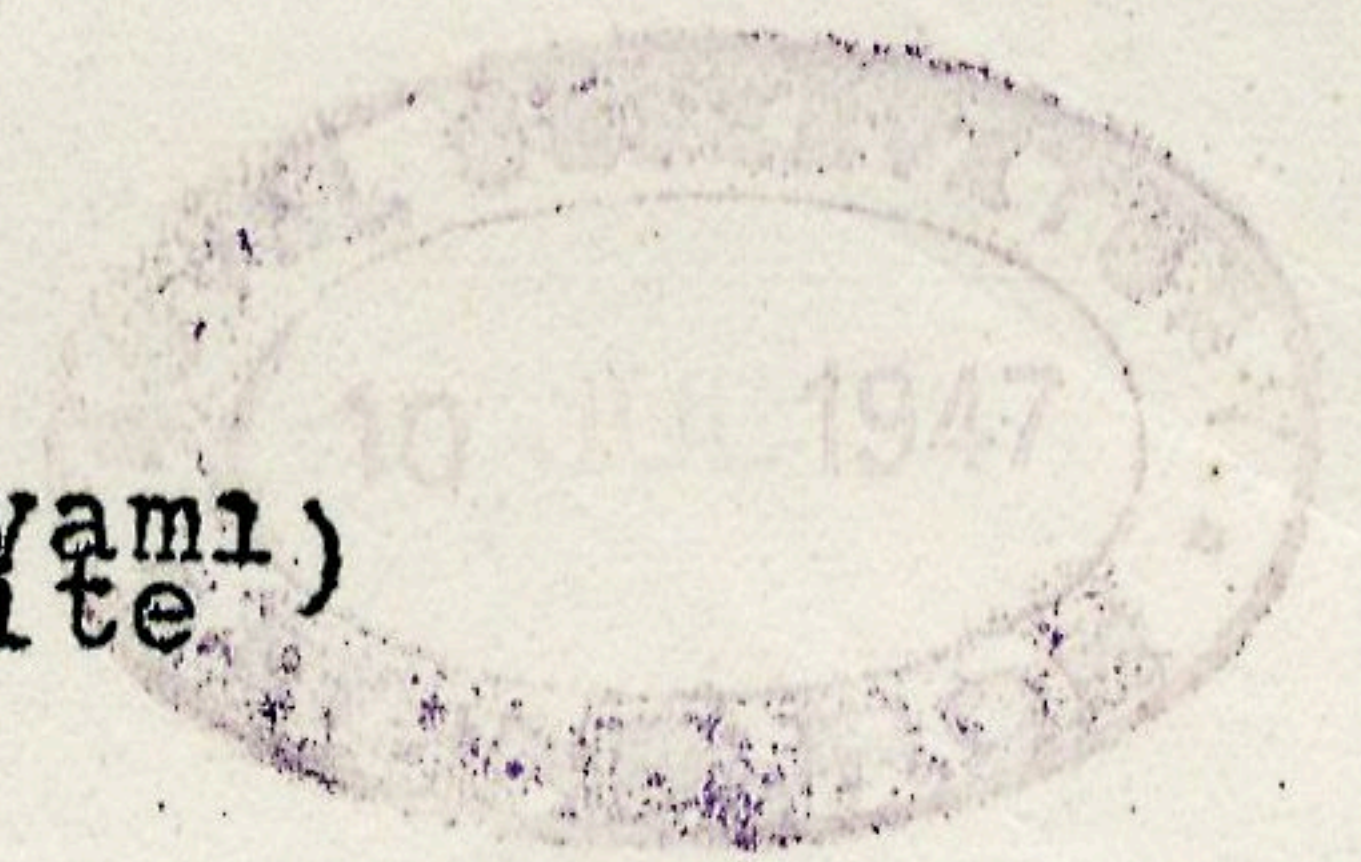
No.9

I S T A N B U L
Kandilli Rasathanesi-Observatoire de Kandilli

İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E I S M I Q U E P R E L I M I N A I R E
 $\varphi = 41^{\circ}03'56''$ N. $\lambda = 1^{h}56^{m}14^{s},2$ E. H = 132 m. Zemin = Kalker
Sous-sol = Calcaire
Galitzin (V.) , Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200KG. (N-S-E-W)

N İ S A N - 1947 A v r i l

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
		h m s		h m s		
2	e Pn	07 53 17	e S	08 05 46	12.600	Yeni Gine'nin Kuzey sahilleri $\varphi = 1^{\circ}$ S. $\lambda = 141^{\circ}$ E (USCGS) Yakın (proche)
2	e(P)	15 28 49				
2	i P	22 56 57	e	23 02 46		
3	e L	22 56 --				
3	e ?	23 31 07				
4	e P	03 19 22	e(S)	30 21	(9.600)?	
8	e L	02 24 --				
10	e L	15 50 13				
10	e?	05 05 50				
10	Pn	05 11 46	S	23 25	(11.200)	Los Angeles'in 125 mil Kuzeydoğusunda $\varphi = 35^{\circ}0$ N. $\lambda = 116^{\circ}6$ W (USCGS)
11	e P?	02 13 48	L	48 --		
11	e P	16 41 42	e S	51 29	8.400	
12	Pn	11 32 03	\bar{S}	38	250	Bayramiç (Turquie) $\varphi = 39^{\circ}48'$ N. $\lambda = 26^{\circ}39'$ E.
12	Pn	16 06 03	\bar{S}	38	250	Bayramiç
12	Pn	18 01 38	\bar{S}	02 13		Galitzin V. Amp. 160 mm. Bayramiç
12	Pn	18 11 26	(\bar{S})	12 02	250	" "
14	e P	09 27 35	e S	37 23	8.420	Hokkaido ad. Kuzey doğu sahili $\varphi = 45^{\circ}0$ N. $\lambda = 146^{\circ}5$ E. (USCGS)
14	e	16 30 00				
14	e	16 59 40				
16	e Pn	15 23 35	e R _s \bar{S}	25 38	740	
17	e(M)	01 26,5				
17	e(M)	03 22 --				
17	e(M)	06 47 --				
17	e P	14 45,5	e M	46 13		
18	e P	04 23,8				
19	e Pn	19 25 --	e S	26 50		



No. 9 (Devamı) Suite

N İ S A N - 1947 A v r i l

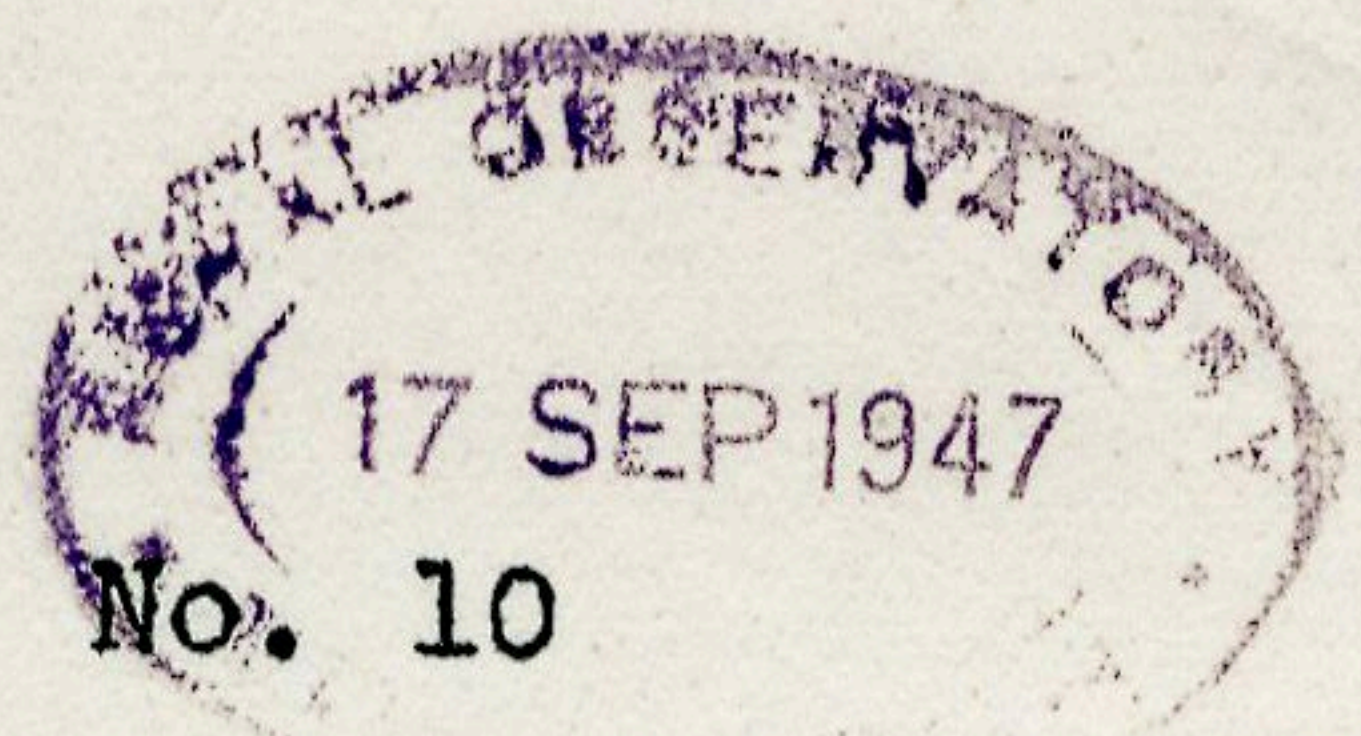
19	e P _n	19 41 53	i R _s \bar{S}	45 29	1.280
19	e	22 30 40	i S	31 42	
19	e P _n	23 34(58)	e S	35 50	
24	P	22 46 08	PPP	50 21	
27	e(L)	(22 30)			
28	e(L)	(00 00)			
29	e P	08 46 44	e L 09(24)		
29	e P	10 00 02			
30	e	20 29 --	e M	38 --	

7.440 Atlas Okyanusunda Güney Amerika sahillerinden 800 mil uzakta kuzeydoğuda $\varphi = 8^{\circ}N$. $\lambda = 37^{\circ}5'W$. (USCGS)

Yakın (proche)

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili

W E S O U L D L I K E E X C H A N G E



T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi- Observatoire de Kandilli

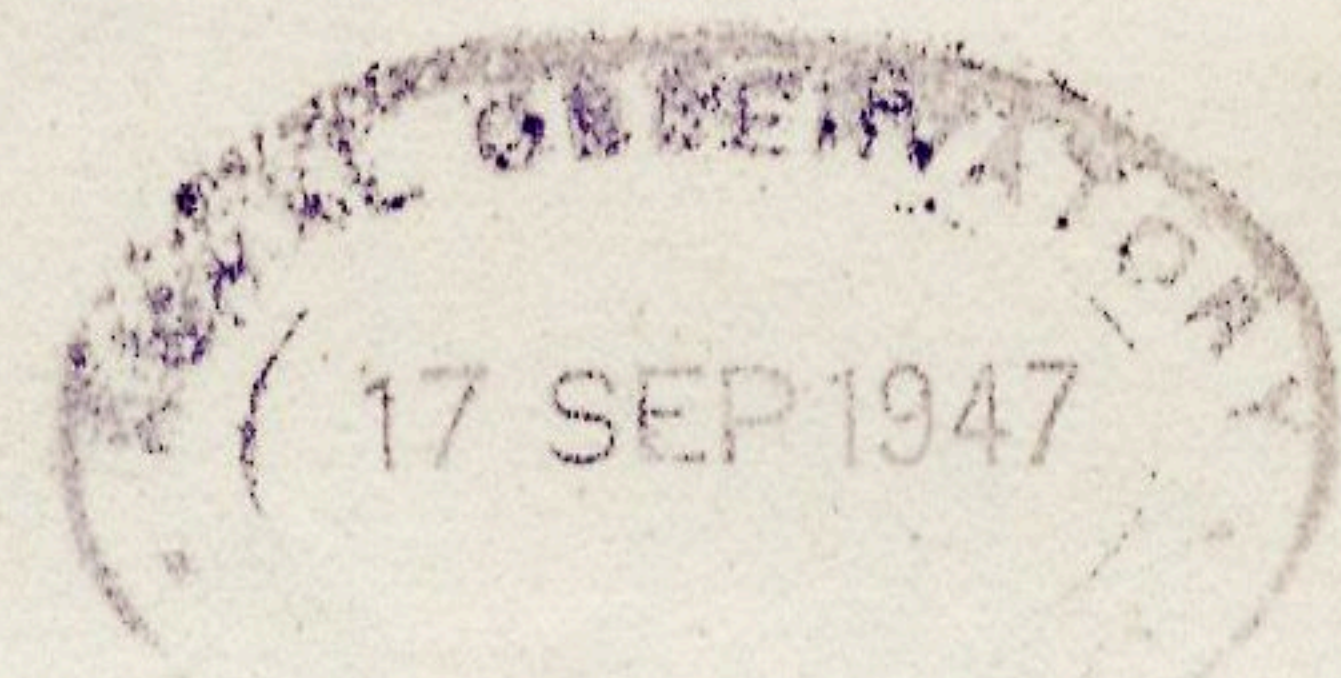
İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E I S M I Q U E P R E L I M I N A I R E
 $\varphi = 41^{\circ}03'56''N.$ $\lambda = 1^{\text{h}}56^{\text{m}}14^{\text{s}}2^{\text{E.}}$ $H = 132 \text{ m.}$ Zemin = Kalker
Sous-sol = Calcaire

Galitzin (V.) , Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S-E-W)

M A Y I S -1947 M a i

Gün date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta = \text{Km.}$	Düşünceler Remarques
1	e P _n	03 03 31	e	04 18		
1	Panne d'éclairage		22 h.			
2				jusqu'à	06 h.	
3	P _n	06 15 13	\bar{S}	16 20	440	
3	i(P)	11 47 41	e(S)	55 12	(6000)	
3	e	03 00 00				
4	eP _n	07 31 03	\bar{S}	32 03	400	
4	P	23 39 30	S	44 05	(3000)	
6	eP'	22 45 32	PS _c P _c S	59 55	(17.300)	Yeni Gine (USCGS)
8	Fazlar birbirine karışmıştır.					
11	P _n	08 34 33	R _s \bar{S}	37 53	1190	De Bilt'e göre İtalya
17	P'	09 26 25	PPS	44 03	17.280	Yeni Zelanda (USCGS)
19	\bar{P}	10 34 53				
20	\bar{P}	22 05 13	\bar{S}	23	80	
22	P _n	12 22 55	\bar{S}	23 47	350	
24	i P	02 17 07	e S	22 31	3780	
24	e	14 25 10	e(L)	35 --		
24	e S	17 23 54	e L	30 02	$T_L - T_S = (3700 \text{ Km.})$	
25	e L	06 35 --				Replik ?
26	e P	21 58 57	e	22 00 57		
27	e P	03 17 01	e	19 25		
27	e (P)	05 47 59				
28	i P	17 07 39	e(S)	21 08	(14.900) ?	
29	e L	16 24 --				
29	e L	18 10 --				

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili



T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

No. 11

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi - Observatoire de Kandilli

İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T I N S E I S M I Q U E P R E L I M I N A I R E

$\varphi = 41^{\circ}03'56''$ N. $\lambda = 1^{\text{h}}56^{\text{m}}14^{\text{s}}2$ E. H = 132 m. Zemin = Kalker
Sous-sol = Calcaire

Galitzin (V.) , Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S-E-W)

H A Z İ R A N - 1947 J u i n

Gün Date	Faz	Saat Heure			Faz	Saat Heure			$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
		h.	m.	s.		h.	m.	s.		
1	iR _n	13	20	26	iR _s \bar{S}		21	57	590	
1	eL	21	22	--						
2	iP	08	47	06	eS		52	00	3310	
2	e	14	11	31	eL		12	31		
3	e	05	49	36	e(L)		51	03		
4	P _n	02	29	48	R _s \bar{S}		31	53	760	
4	e	12	33	--						
4	eP	16 ^V	25	36	eL	17	26	--		
5	e	14	18							
6	e	01	16		eL		(47)			
7	e	07	15	38	eL		45			
7	P	21	00	35	e		05	05		
9	eL	00	21							
9	e ?	06	14	20	eL		15	21		
10	eP	13	25	(00)	e		36	59		
10	eP	21	49	00	PPP		50	37	(4100)	(T _{ppp} - T _p)
12	iP _n	11	15	51	eS		27	24	11.000	
17	eL	17	00							
19	eP _n	09	47	55	ePS	10	00	22	10.670	
19	e	14	00						Yakın	(proche)
20	e	00	07		e(L)		49			
20	e	03	03						Yakın	
20	e	04	06						"	
20	eP	15	44	28	eL	16	06			
21	e(P _n)	00	09	15	iS		10	03	(330)	
21	eL	01	34							
22	eP	20	20	46	e		21	01	?	



H A Z İ R A N 1947 J u i n

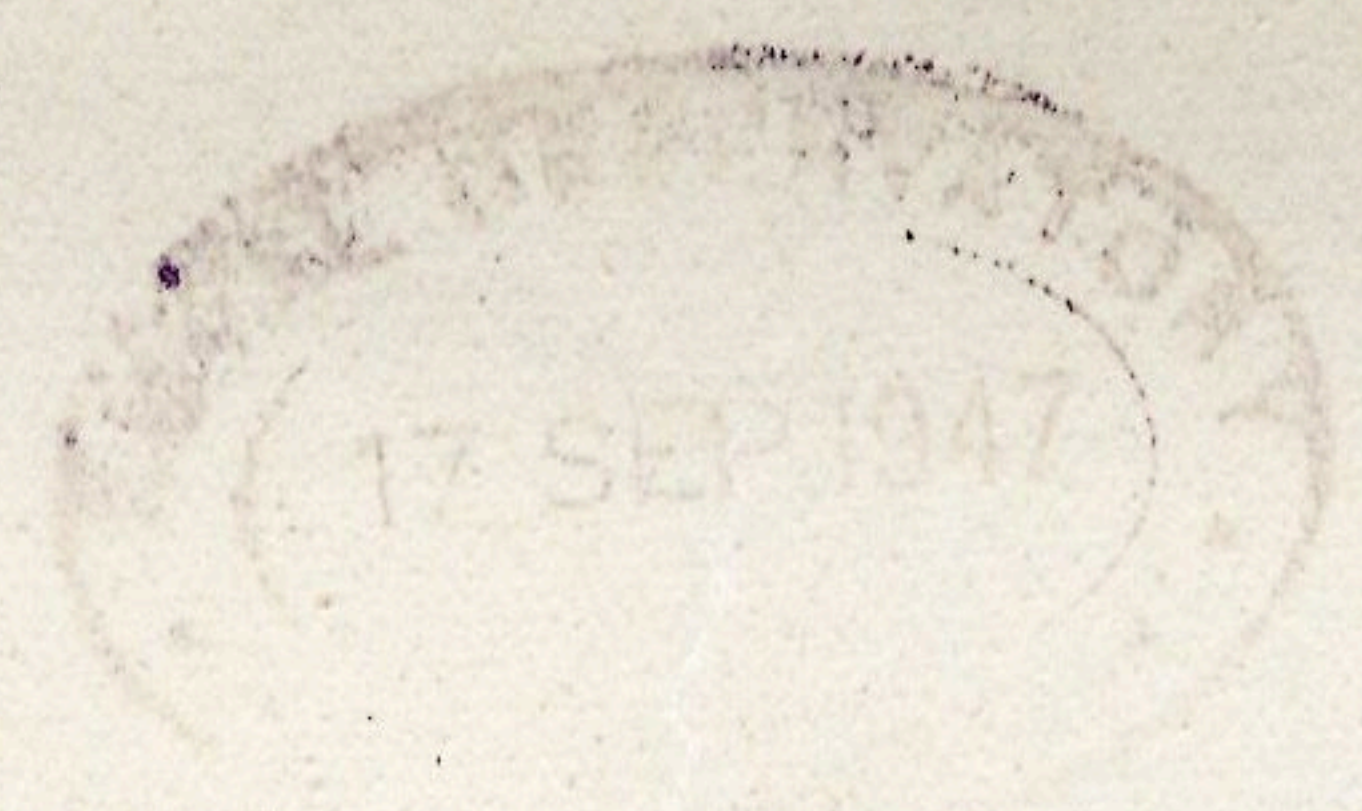
No. 11 Devam Suite

23	eL	21	31	--			
23	eL	23	56	--			
24	e	19	38				Yakın
24	e	20	17				"
25	eP	23	50	48	eL	51	40
26	e	03	02				Yakın
27	eL	02	11				
27	eP	11	06	30			Çok yakın (P. Proche)
27	eP	17	(06	14)	eS	15	15
28	iP	04	00	48	eS	08	43
30	eP	10	05	01	e(S)	15	37

Compl. du mois Mai 1947

8	eP	20	54	26	eS	21	02	23	6440
9	eP	22	13	10					Yakın
10	P _n	00	33	42	S	34	52		455
10	eP	02	18	00	ePPP	21	22		6260 (T _{ppp} - T _p)
11	eP	20	52	40	eS	21	03	32	9780

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili



Millî Eğitim Bakanlığı

No. 12

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi - Observatoire de Kandilli

İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E İ S M İ Q U E P R E L İ M İ N A İ R E

$\phi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$ $\lambda = 1^{\text{h}} 56^{\text{m}} 14^{\text{s}}, 2 E.$ $H = 132 \text{ m.}$ Zemin = Kalker
Sous-sol = Calcaire

Galitzin (V.) , Mainka 450 Kg. (N-S,E-W), Wiechert 200Kg. (N-S-E-W)

T E M M U Z 1947 J u i l l e t

Gün Date	Faz	Saat Heure G.M.T.	Faz	Saat Heure G.M.T.	$\Delta = \text{Km.}$	Düşünceler Remarques
		h m s		h m s		
4	e	19 38 --	e L	42 --		
7	P _n	22 37 43	R _s S	39 36	680	
9	e	19 10 (06)	e L	49 --		
10	eP	10 27 58	e S	32 46	4220	
12	iP	02 11 18	e S	21 14	8630	
12	eP	12 49 51	S _c P _c S	56 39	19.400	
13	eP	13 17 (27)	e	19 19		
13	eP	07 07 27	i S	08 30	415	
15	eP	14 29 04	e	30 43		
16	eP	19 32 08	e L	20 14 --		
16	eP	23 36 28				
17	e	04 52 33				
17	e	07 20 05	e(S)	20 27		
20	eP	10 35 47	e(S)?	46 (27)	(9560)	
21	eP	00 50 33	e S	52 (13)	(640)	
21	iP _n	10 38 36	e S	39 49	480	
23	eP	17 31 (54)	e S	41 (38)		
24	eP _n	01 42 24	e S	42 53	220	
24	e(P)	18 58 (05)	e	19 08 (04)		
24	e(P)	10 59 (25)				
24	eP _n	12 36 16	S _c P _c S	46 07	14.900	
25	eP _n	01 19 07	e	22 11		



I S T A N B U L No. 12 Devam
T E M M U Z 1947 J u i l l e t Suite

27	e	20	37	09	e L	39	11	
28	e	07	40	43	e L	43	46	
29	i P	13	52	34	e S	59	27	5330
30	e P	07	57	15	e	59	23	
31	e	10	07		e L	23	--	

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili

W E S H O U L D L I K E E X C H A N G E

Pour l'envoi de nos autres publications, On vous prie de renvoyer la carte ci-inclus . (Avec vos adresse exactement)

T. C.
Millî Eğitim Bakanlığı

No. 13

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi - Observatoire de Kandilli



İ l k e l Y e r d e p r e m l e r i B ü l t e n i
B U L L E T İ N S E I S M I Q U E P R E L I M İ N A I R E

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56''$ N. $\lambda = 1^{\text{h}} 56^{\text{m}} 14^{\text{s}}, 2$ E. H = 132 m. Zemin = Kalker
Sous-sol = Calcaire

Galitzin (V.) , Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S-E-W)

A Ğ U S T O S - 1947 - Août

Gün Date	Faz	Saat Heure G.M.T.	Faz	Saat Heure G.M.T.	$\Delta =$ Km;	Düşünceler Remarques
1	e	01 16 --				
1	e	04 41 --				
1	e(P)	16 36 28				
1	e	17 (51-56)				
3	e	14 12 --				
5	1P	14 30 46	1S	37 09	4800	Arap denizi $\varphi = 25^{\circ}$ N $\lambda = 62^{\circ}$ E (U.S.C.G.S.)
5	e	23 57 --				
6	e	03 24 --				
6	eP	06 00 05	eS	12 50	13200	Brezilya, Peru civ. $\varphi = 9^{\circ} 5$ S $\lambda = 72^{\circ}$ W. (U.S.C.G.S.)
6	ePn	09 50 43	eR _s \bar{S}	54 16	1260	
6	e(S)	14 52 11	L	(52 37)		
7	eP	00 53 10	eS	01 04 00	9780	Santiago sahili $\varphi = 19^{\circ} 8$ N. $\lambda = 75^{\circ} 8$ W. (U.S.C.G.S.)
7	eP n	12 33 (34)	eR _s \bar{S}	37 (06)	1260	
9	eP	02 59 (00)	ePP	03 01 33	(6300)	Atlas okyanusu $\varphi = 1^{\circ}$ N. $\lambda = 28^{\circ}$ W. (U.S.C.G.S.)
10		07 h 46 m		12 h 42 m		(P. d'éclairage)
15	eP	04 13 (35)	S	17 46	2670	
15	eL	05 07 (16)				(Replik)
15	e	09 27 --	e	30 --		
15	e	14 33 --				
16	e	05 00 --				
16	e	06 13 --				
16	e	07 01 --				
17	eP	15 (04) --			(720)	(P. int. minute)
18	P _n	23 42 23	\bar{S}	(53)		
22	e(P)	02 52 --				

I S T A N B U L

No. 13 Devam Suite

23	e	05	43	--	e	51	--		
23	e	06	46	--	eM	49	--		
24	eP	11	44	(28)	eL	12	01	--	
26	e	06	01	--					
27	ePKP	13	57	38	SKS	14	04	50	17300 (= 156°)
28	iP	14	41	24	eS	51	15	8480	
28	eL	20	58	--					
29	e	21	32	--					
30	eP _n	22	23	20	\bar{S}	24	45	540	$\varphi = 40^{\circ}, 9$ N $\lambda = 35^{\circ}, 5$ E (Turquie)
31	e	01	11	--	eM	34,5			Replik
31	e	01	31	--	eM	12,7			"
31	eM	01	41,7						"
31	eM	01	45,4						"
31	e	02	24	--	eM	26,1			"
31	eM	03	29	--					"
31	eM	06	36	--					"
31	eM	07	17	--					"
31	e	20	15	--					
31	e	22	13	--					

H. Kemal Erkman
A. Sadettin Kesili