

## A mh. Földt. Társ. Földrengési Observatoriumának jelentése az 1905 márczius és április hónapokban észlelt földrengésekről.

[A földrengési observatórium fekvése: K. h.  $19^{\circ} 5' 55''$  ( $1^{\text{h}} 16^{\text{m}} 23.6^{\text{s}}$ ) Greenw. K.—É. sz.  $47^{\circ} 30' 22''$ .]

Készülék: straszburgi horizontális inga. *A* = É—D inga, érzékeny K—Ny-ra; *B* = K—Ny inga, érzékeny É—D-re. *E* = Előrengés; *F* = Főrengés; *M* = Az inga legnagyobb kilengésének ideje;  $\frac{m}{m}$  = Az inga legnagyobb kilengése  $\frac{m}{m}$ -ben; *V* = A rengés vége; *T* = Időtartam; Időszámítás a közép-európai idő szerint, éjféltől éjfélig.

Sz.	Hó, Nap	E	F	M	$\frac{m}{m}$	V	T	Jegyzet
3.	1905. III. 19.	<i>A.</i> —	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> — 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	0.2	1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	27	
		<i>B.</i> 0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> — 1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	1.0	3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	168	
4.	1905. III. 22.	<i>A.</i> —	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> — 5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	0.5	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14	
		<i>B.</i> 5 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> — 5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	4.0	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	64	
5.	1905. IV. 13.	<i>A.</i> —	—	—	—	—	—	
		<i>B.</i> —	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	—	—	—	1	*
6.	1905. IV. 14.	<i>A.</i> 5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> — 5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	1.5	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	10	
		<i>B.</i> 5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> — 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	0.5	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	9	
7.	1905. IV. 29.	<i>A.</i> —	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> — 2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	—	1	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	18	
		<i>B.</i> —	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> — 2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	—	1	3 <sup>h</sup>	9	
8.	1905. IV. 30.	<i>A.</i> 17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> — 17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	2	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	20	
		<i>B.</i> 17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> — 17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	1	17 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	27	

\* *Jegyzet.* Az 1905. IV. 13-iki földrengést az ujonnan felállított vertikális Vicentini-inga is jelezte, a rengés 10<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>-kor vette kezdetét, s 10<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>-ig tartott, 10<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> kor 3 mm. kilengést mutatott. E rengés nem távoli eredetű lehetett.

A Földrengési Observatórium megbízásából:  
**Kalecsinszky Sándor, Dr. Emszt Kálmán.**