Eötvös Loránd gravitációs és geomágneses méréseiről

Bordás Árpád

Nagy M., **Enyedi J. (1990)**: Eötvös Loránd eddig ismeretlen levelei, *Fizikai Szemle*

Pekár D. (1918): Báró Eötvös Loránd élete és tudományos működése –
III. Gravitációs mérések, *Mathematikai és Physikai Lapok*

Fekete J. (1918): Báró Eötvös Loránd élete és tudományos működése –
V. A földmágnesességre vonatkozó vizsgálatokról, *Mathematikai és Physikai Lapok*

1901, 1903 Balaton

1902 Fruška Gora

1903 Szabadka – Fruška Gora

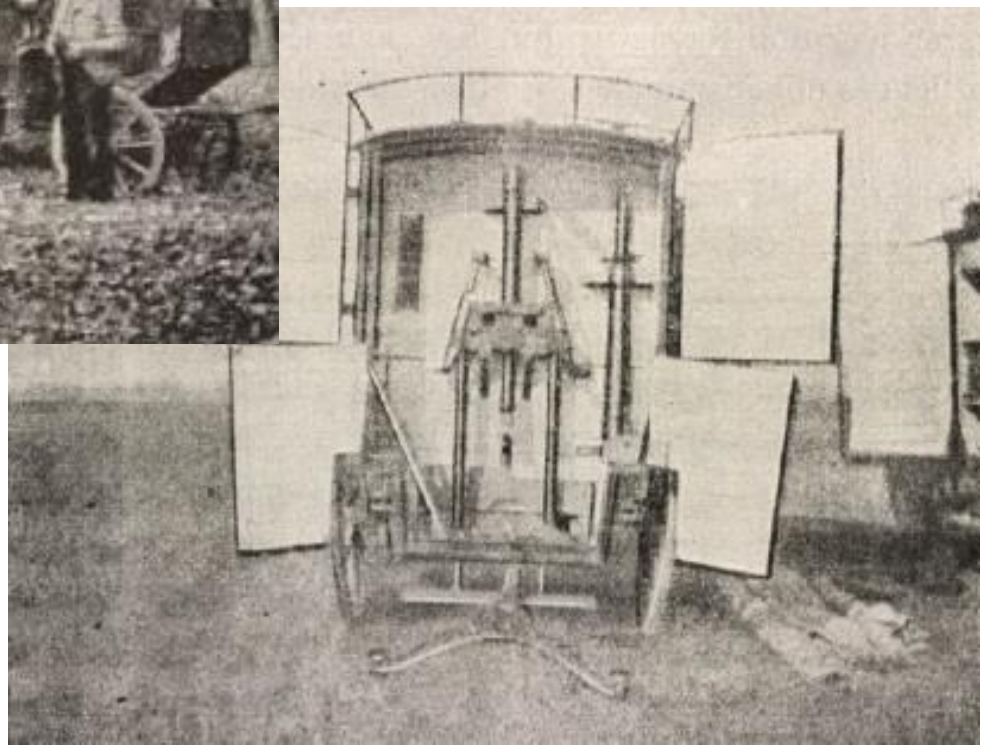
1904 Fruška Gora

1905 Arad – Versec

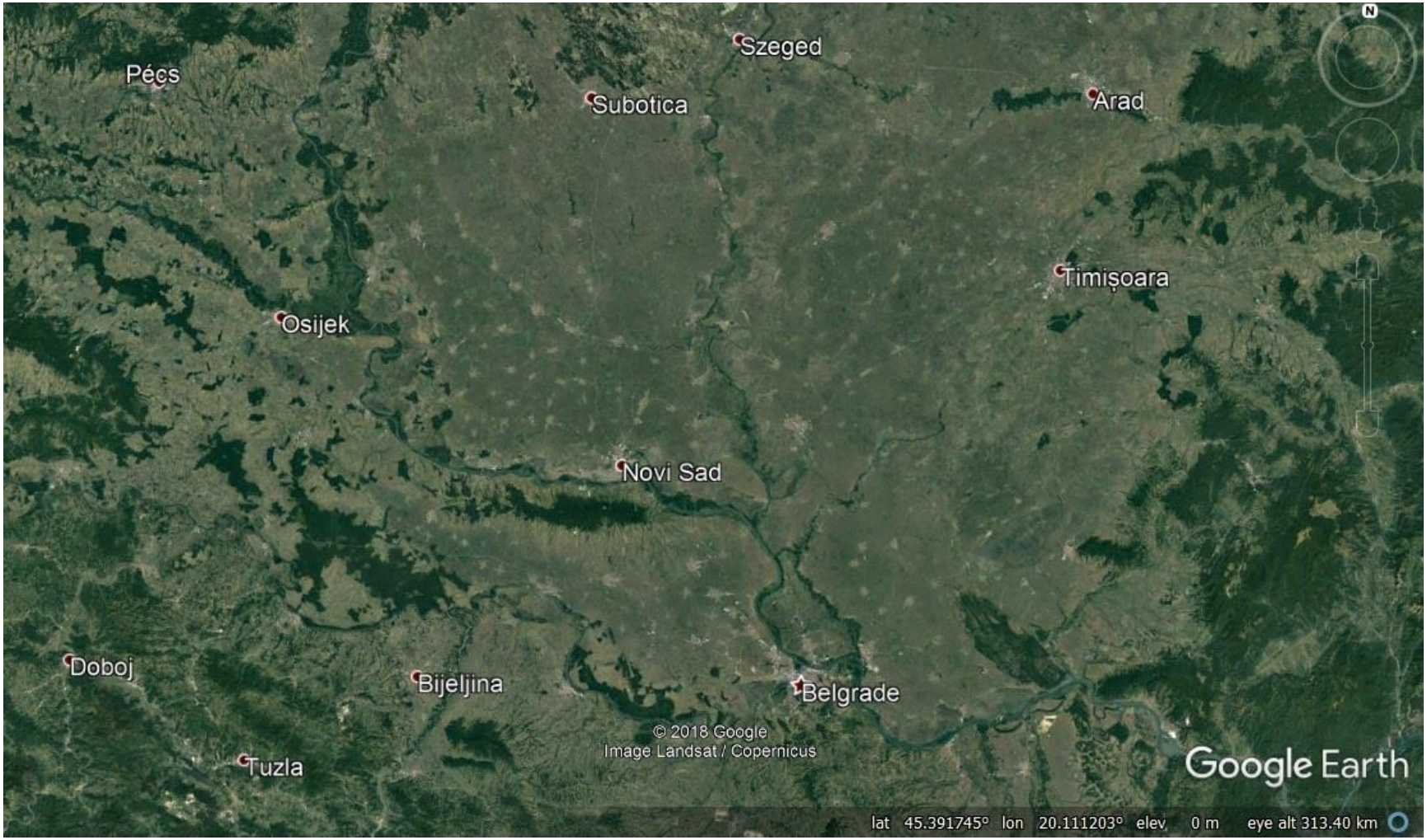
1908 Arad – Szeged – Szabadka

1909 Szeged – Szabadka – Zombor – Baja

1910 Újvidék – Titel (mágneses mérések)



Pekár D. (1918): Báró Eötvös Loránd élete és tudományos működése - III. Gravitációs mérések, *Mathematikai és Physikai Lapok*


Szeged
Pécs
Subotica
Arad
Timișoara
Osijek
Novi Sad
Doboj
Bijeljina
Belgrade
Tuzla
© 2018 Google
Image Landsat / Copernicus
Google Earth
lat 45.391745° lon 20.111203° elev 0 m eye alt 313.40 km

Mérések a Fruška Gora-n

Be
Vr

Ledinci (Ledince), Bešenovo (Besenyő) - kőtörő

A Fruška Gora mágneses anomáliájának földtani elemzése

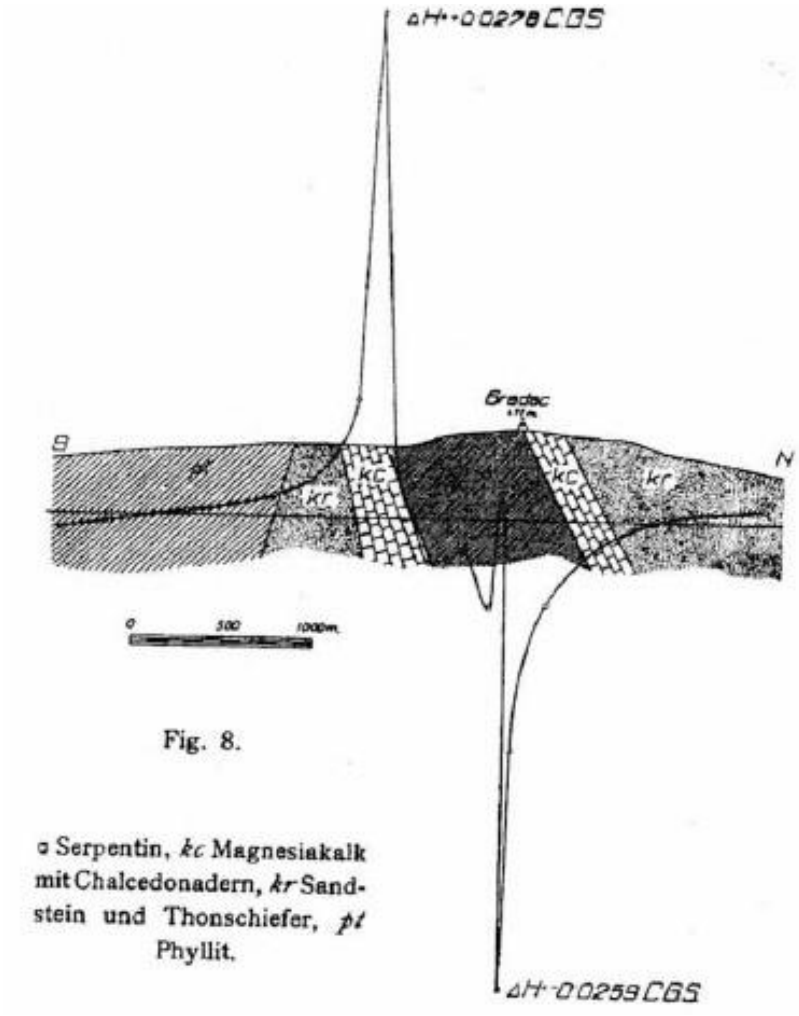


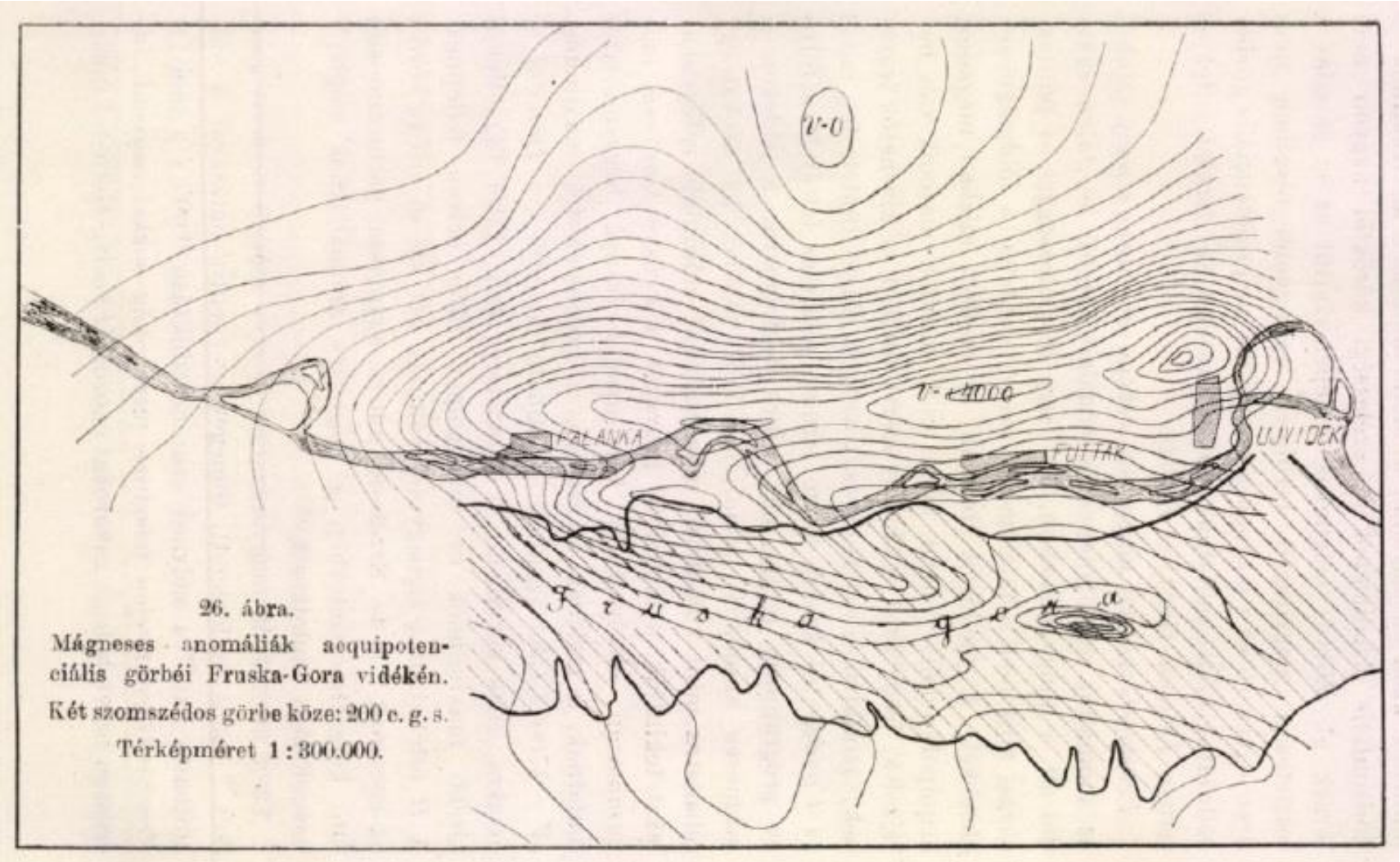
Fig. 8.

▫ Serpentin, *kc* Magnesiakalk mit Chalcedonadern, *kr* Sandstein und Thonschiefer, *pl* Phyllit.

Szerpentin ($(Mg, Fe)_3Si_2O_5(OH)_4$)

Eötvös L. (1909): Sur les travaux géodesésiques exécutés en Hongrie spécialement a l'aide de la balance de torsion, *Rapport présenté a la XVI-eme Conférence Générale de L'association Géodésique Internationale (Budapest)*

A Fruška Gora geomágneses térképe



26. ábra.
Mágneses anomáliák aequipotenciális görbéi Fruska-Gora vidékén.
Két szomszédos görbe köze: 200 c. g. s.
Térképméret 1 : 300.000.

Fekete J. (1918): Báró Eötvös Loránd élete és tudományos működése - V. A földmágnesességre vonatkozó vizsgálatokról, *Mathematikai és Physikai Lapok*

Steiner L. (1921): R. De Eötvös' law concerning the connection between the local disturibances of the magnetic force and those of gravity, *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*

Titeli mérések

Miveva Marić (1875-1948)

Pyotr Kapitsa (1980): Experiment, theory, practice

Theory is a good thing but a good experiment is forever.