



# Budapestre vonatkozó újságcikkek

Szerző:

Cím: *Az idők járása*

Forrás:

*Világ*

*Bp.*

*1919. X. 26.*

(Helv)

(ldő)

(Köt. v. füz.)

(Old)

Osztályozás

Tárgy

*551.5*

Hely

Idő

*'1919'*

Személy

## Az idők járása

**A Meteorológiai Intézetben — Milyen idő volt száz évvel ezelőtt? — Nincs prognózis**

(A *Világ* tudósítójától.) Budapest lakói most fázósan huzzák össze magukat. Nincs se szén, se fa és ami csekély készlet beszívárog a városba, az méregdrága áron kapható. A főváros lakosságának háromnegyed része a legborzalmasabb télnek néz elébe és most csak az a kérdés, hogy milyen időjárásra van kilátásunk? Szenet nem kapunk, a fák irítását betiltották, egyetlen reménységünk tehát a kedvező időjárás.

Künn jártunk az Országos Meteorológiai Intézetben. A Bach-korszak híres botanikusáról, *Kitabel Párlól* elnevezett utcában van az intézet, Gyönyörű, monumentális épület, mellette a rovarintézet és állatlelettani intézet modern palotái. Hűvös, reggeli szeles idő uralkodik erre felé. A meteorológiai intézet toronyszobáinak tetején elhelyezett műszerek berregnek. Benn a palotában mélyeséges, klaszromi csend fogad. Széles folyosók és lépcsők vezetnek az emeletre, melynek tükröablakain Budapest ragyogó panorámáját látjuk. A szobákban tudósok, fizikusok és matematikusok dolgoznak, számológépek, mérlegelőek ismeretlen vonalzókkal. Rettegetés hideg uralkodik itt fenn a magashan, ahol szelid életű tudósok magyaráznak a nap, a hold, a levegő, meg a föld járásából. Bevezetnek a fogadószobába. A falakat pompás felvételek, fényképek tarkítják. A régmúlt idők jószágos arcu tudósainak arcképcsarnoka ez, tele misztikummal. Közöttük sok a pap. Az égi testek járásával legelőbbben ők foglalkoztak és távol Ausztráliában, Kínában és Fokföldön most is a jezsuiták fáradoznak a földön kívül álló természettani jelenségek megfejtésével. A budapesti meteorológiai intézet igazgatója: dr. *Róna* Zsigmond, a fizika és matematika érdemes professzora. Bizalmatlanul fogad, de később felmelegszik és tudományának minden készségével magyaráz.

— A háború — mondotta *Róna* igazgató — megakasztotta munkánkat. Azelőtt érintkezésben állottunk a világ valamennyi intézetével és bulletinjeinket pontosan kicseréltük. Sok anyagot kaptunk Hamburgból, a Seewarte-tól, Bécsből és a skandináv-államokból. A külvilágtól most el vagyunk zárva és még a magyar állomások jelentéseit sem kaphatjuk meg. Pedig a háború előtt kétszáz olyan megfigyelő állomásunk volt, amelyek több elem megállapításával foglalkoztak és volt ezenkívül 1200 állomás, ahol esapadék-mérést végeztek. Sürgönyjelentéseket most csak a Dunántul néhány állomásáról, Keszthelyről, Tapolcáról, Szombathelyről kapunk és ezekből bizony tudományos értékű következtetéseket és megállapításokat levonni nem lehet. Bulletineket nagyobb példányszámban most már nem is adunk ki s várunk kell addig, amíg az európai táviróforgalom teljesen felszabadul.

Dr. *Róna* Zsigmond igazgató kérésünkre megengedte, hogy a laboratóriumokat és az intézet megfigyelő állomásait megtekinthessük. *Marczell* György professzor volt szíves szakszerű felvilágosítást adni és az ő kíséretében szemléljük meg az intézet mintaszerű berendezéseit. *Marczell* típusa a tudós tanároknak. Huszonnyolc esztendeje dolgozik ebben a metierben és jelenleg az aerológiai osztályt vezeti. A dolgozószobájába megyünk. Könyvtárában régi főhírsok között keresgél.

— Több, mint száz esztendő feljegyzéseket talál itt. Elrakjuk és becsben tartjuk ezeket az irásokat, amelyek letűnt századokról beszélnek. Ime, itt van az 1811—12. évről készült évi jelentés.

*Marczell* tanár elsárgult könyvecskét tesz előm. „Az idő Vizontagságának és más Dolgoknak Jegyzése“ olvasom a könyv fedőlapján. Érdekes feljegyzéseket találok a „Befejezés“ című rovatban. „A kikelet — írják a ludtoll akkori forogatói — se igen nedves, se igen száraz nem vala és ugyan ezért és a Téli nedvességért, mely a Földben elég maradt, lehetett jó termékeny esztendőt reményleni, a mint alkalmasint majd egész Európában be is tellyesedett,

kivéven Magyar Ország némelly részeit...“ A krónikás majd így folytatja: „Többi részeit Magyar Országának, de kivált Német, Francia, Olasz, Burkus és Orosz Országokat tekintvén a gabonára nézve ezen esztendő termékeny vala, mellyet a Jóságnak oltsósága elegendőképpen meg mutat...“ Nézzük, milyen időjárás volt 1819 október 25-én, *Marczell* professzor vastag foliánst huz elő a könyvesállvány rekeszéből. A vaskos könyv fakult lapjain számoszlopok sorakoznak egymás mellett.

— Száz esztendővel ezelőtt? — tünődik a tudós professzor és finom ujjaival rámutat a halvány írásra — Ugyanolyan időjárás volt, mint ma, borult és szomorú. „1819 október 25-én reggel béborult, szomorú, későbbben csepegett az eső, több ízben délre felhős napfény, melly eltűnt vala“ — olvasom a jelentésben.

Elhagyjuk az emlékek gyűjteményét. Szűk esigalépcsőkön haladunk fel. Az első számú toronyszoba az aerológiai osztály laboratoriuma. A szobában apró, finom mivű szerszámok, kosaracskák, ejtőernyők szolgálják a tudományt.

— Ezek a híres balons-sondes-ek, a kutató léggömbök, amelyekkel azoknak a levegőrélegeknek a hőmérsékletét és szélességét mérjük, ahová emberi lény nem juthat el. A ballons-sondesekbe belehelyezzük a mérőeszközöket, feleresztjük, a léggömb bizonyos magasságban szétpukkan és a mérőeszköz ejtőernyővel leesik. A legmagasabb felszállás 22 kilométer volt és a hőmérséklet ebben a magasságban —55 fok volt. Ezeket a kísérleteket, sajnos, be kellett szüntetnünk, mert nincs gummi.

A második számú toronyszobában a szél sebességét mérik, míg a torony terraszán működnek a motorok. Éles hideg csapja meg arcunkat. A párák, ködös levegőn át a Vár palotáinak halvány kontúrait látom. A teodorit-látcsővön át szemlélem Buda várát és a ködös idő dacára is tisztán látom a Mátyás-templom villámhárítójának csucsat. A teodorit-látcső különben tiszta időben 20—25 kilométer sugarú körben is nagyon jól használható.

— És milyen időjárásra van kilátásunk, — kérdeztem a légjárás tudósát.

— A mostani viszonyok mellett megbízható felvilágosítást nem adhatunk. A jelentések hiányoznak és csak ezeknek összetételéből vonhatunk le megbízható következtetéseket.

Lefelé mentünk. A professzor hivatásának melege rajongásával magyaráz, beszél és mutogatja a csillagászat rejtelmes eszközeit. Az intézet muzeumának klastromszerű megvilágításában látjuk a jezsuiták régi-módi horoszkopjait, barográfjait, egy Galilei korából ittmaradt rézzel befuttatott hosszú látcsövet, amelyen át vagy háromszáz évvel ezelőtt épp oly kíváncsisággal fürkészték a csillagok és a levegő járását, mint ma, amikor a hideg szellő járása sok gondot okoz a fáradt és fázós budapestieknek. Akkor volt még mivel fűteni, ma az sincs, de prognózis sincs.

(zs. g.)