

TÖRTÉNELMI ARCKÉPEK

RICHARD ASSMANN

(1845. április 13.–1918. május 28.)



Német meteorológus és orvos volt. 1868-ban Berlinben vette át az orvosi diplomáját, 1870-től 1879-ig mint általános orvos dolgozott Bad Freienwaldban. 1879-ben visszatért szülővárosába, Magdeburgba és ott folytatta orvosi munkáját. Már eközben is foglalkozott meteorológiai témákkal. 1885-ben a Halle-i Egyetemen másod szakmának felvette a filozófiát, és később jelentkezett a *Berlin-Grünau-i* Királyi Meteorológiai Intézetbe tudományos munkatársként. Először aerológiával foglalkozott: a tudományos célú léghajózás megindítója. Több meteorológiai műszert szerkesztett. Legismertebb az *Assmann-féle* pszichrométer*. *J. A. S. Bersonnal* végrehajtott több felszállás során úttörő munkát végzett a felsőbb légrétegek kutatásában. 75 felszállásuk eredményét 1899-ben hozták nyilvánosságra a *Wissenschaftliche Luftfahren-ben*. *L. Teisserenc de Borttal* közel egy időben fedezte fel a sztratoszférát. 1905-től 1914-ig igazgatója volt a Lindenberg-i Porosz Királyi Aeronautikai Obszervatóriumnak. Kidolgozta a szélesség mérésének a ballonok sodródása megfigyelésén alapuló módszerét. Jelentős lépés volt a magassági szél mérésre használt állandó térfogatú papírléggömbök helyett a gumiléggömbök bevezetése.

1903-ban *A. Bersonnal* közösen megkapta a „Buys-Ballot-Medal”-t a Királyi Németalföldi Tudományos Akadémiától. Úttörője és megalapítója volt az aerológiai tudományos kutatásnak.

Varga Miklós