

# PLATON

Ok. 387 r. p.n.e. założył w Atenach Akademię, nad wejściem do której umieścił napis "Niech nie wchodzi tu nikt, kto nie zna geometrii" mieszczącą się w gaju poświęconym herosowi ateńskiemu Akademosowi, od którego imienia **po**chodzi jej nazwa. W Akademii zajmowano się przede wszystkim filozofią i matematyką, a także retoryką i naukami przyrodniczymi. Najbardziej znanymi są foremne bryły określane mianem platońskich. Uznawał on bowiem, że materia zbudowana jest z całości i nie jest podzielna, a całości są idealne, ponieważ są figurami geometrycznymi. Najprostszą taką figurą jest trójkąt - podstawowa cegiełka, z której zbudowany jest kosmos.

