

Giganci Nauki

<https://gigancinauki.pl/gn/biogramy/84722,Miecznikowski-Aleksander-Mikolaj.html>
30.05.2024, 00:05

Miecznikowski Aleksander Mikołaj

MIECZNIKOWSKI Aleksander Mikołaj (6 XII 1836, Paluch k. Warszawy – 5 VIII 1873, Lima, Peru), pionier techniki. Syn Ignacego, drobnego właściciela ziemskiego, i Karoliny z domu Bentley.

Po ukończeniu gimnazjum realnego w Warszawie (1854) został w 1856 wysłany na studia do Liège w Belgii, gdzie uzyskał dyplom inżyniera mechanika w École des Arts et Manufactures (1859). Powróciwszy do Warszawy, uczył mechaniki i miał pieczę nad warsztatami w gimnazjum realnym, a od 1862 był nauczycielem fizyki i matematyki w III Gimnazjum. Około 1864 został przeniesiony na wykładowcę do Inst. Politechnicznego i Rolno-Leśnego w Puławach, wówczas nieczynnego z powodu powstania styczniowego. W ramach wydawanej w Warszawie „Biblioteki Rzemieślnika Polskiego” opublikował *Przewodnik dla kowali* (1862) i *Przewodnik dla giserów* (1864); ten ostatni był pierwszym (i jedynym do 1916) w języku polskim podręcznikiem odlewnictwa, adresowanym do niższego personelu technicznego, opartym na fachowej literaturze zagranicznej. M. opracował też hasła ze swej specjalności dla *Encyklopedii powszechnej* S. Orgelbranda.

W 1864 M. wyjechał do Paryża, by pogłębić wiedzę (zapewne wysłany przez władze oświatowe). Ukończył tam Szkołę Wyższą Polską na Montparnasse i École des Ponts et Chaussées (1866–69). Najpóźniej od marca 1871 pracował jako inżynier rządowy w Peru. Początkowo zajmował się budową kolei, a następnie kierował budową pierwszej w tym kraju nowoczesnej drogi bitej Lima–Callao, ukończonej w 1873. Korespondencje z Peru M. zamieszczał w warszawskich czasopismach „Wędrowiec” i „Tygodnik Ilustrowany”. Zmarł prawdopodobnie na żółtą febrę.

PSB (S. Bratkowski, B. Orłowski); SBTP (B. Orłowski); SPPT (B.

Orłowski).

C. Barski: *Aleksander Miecznikowski – inżynier, wynalazca i autor...*, „Przegląd Mechaniczny” 1964; W. Kluger: *Dzisiejsza Peruwia*, „Wędrowiec” 1881; B. Orłowski: *Z badań nad biografią Aleksandra Miecznikowskiego*, KHNiT 1975; tegoż: *Paryskie źródła do historii polskiej techniki*, tamże 1976; tegoż: *Osiągnięcia inżynierskie Wielkiej Emigracji*, Warszawa 1992; J. Piaskowski: *W setną rocznicę wydania pierwszego polskiego podręcznika odlewnictwa*, KHNiT 1965; tegoż: *Pierwszy polski podręcznik odlewnictwa*, „Przegląd Odlewnictwa” 1964; M. Rudowska: *Udział polskich inżynierów w rozwoju [...] Peru*, „Kultura i Społeczeństwo” 1974; „Wędrowiec” 1872, nr 115; „Tygodnik Ilustrowany” 1873, nr 306; „Kurier Codzienny” 1873, nr 235; Archiwum École Nationale des Ponts et Chaussées w Paryżu: *Régistre matricule No 1 des élèves externes [...] de 1851 à 1878*, s. 37; Archiwum Państwowe w Krakowie: rkps IT 1269; Biblioteka Polska w Paryżu: rkps 414; Parafia św. Katarzyny w Warszawie: księgi parafialne – 1834 akt 137, 1836 akt 143.

Bolesław Orłowski

[Poprzedni Strona](#)
[Następny Strona](#)