

Giganci Nauki

<https://gigancinauki.pl/gn/biogramy/82457,Conradt-Israel.html>
2022-10-03, 17:25

Conradt Israel

CONRADT Israel (19 X 1634, Gdańsk – 28 VI 1715, tamże),
lekarz, fizyk i chemik. Syn ławnika staromiejskiego.

Kształcił się w Gdańskim Gimnazjum Akademickim, następnie
w Lejdzie, gdzie w 1659 uzyskał dyplom doktora medycyny
na podstawie rozprawy *De sanguine*. Po powrocie do
Gdańska praktykował jako lekarz, od 1691 pełnił funkcję
fizyka (tj. lekarza) miejskiego.

C. był dobrze wykształcony w naukach ścisłych. Badał
zjawiska cieplne, prowadził doświadczenia związane z
krzepnięciem i zamarzaniem roztworów. Miał kontakty z
londyńskim Royal Society. Odkrył i opisał zjawisko
przechłodzenia wody. Swoje wyniki przedstawił w książce
Dissertatio medico-physica de frigoris natura et effectibus,
wydanej w Oliwie (1677) i znanej w Europie (m.in.
wspominano o niej w londyńskim Royal Society). Jego
odkrycie zjawiska przechłodzenia wody zostało zapomniane i
ponownie odkrył je inny gdański uczyony, D.G. Fahrenheit. C.
był inicjatorem projektu utworzenia w Gdańsku Tow.
Naukowego; niestety projekt ten nie został zrealizowany.
Ogłosił także rozprawę filozoficzno-medyczną *Cognitio sui
ipsius problemata* (1708).

HNP, t. 6.

A. Januszajtis: *Societas Physicae Experimentalis*, SMDNP
Seria C 1979, z. 2.

Andrzej Kajetan Wróblewski

[Poprzedni](#)
[Następny](#)