

57-55

MINERALOGIA.

1455
WYDAWNICTWO POPULARNE

Karol F. Peters

Profesor mineralogii i geologii uniwersytetu w Gracu



MINERALOGIA

Z niemieckiego przełożył

Józef Morozewicz

Kand. Nauk Przyrod.

Kustosz Gabinetu Mineralog. Uniwersytetu w Warszawie

{ Z 46 drzeworytami w tekście }



WARSZAWA

WYDAWNICTWO
WYKŁAD GEBETHNERA I WOLFFA

1894

Дозволено Цензурою.
Варшава, 21 Сентября 1893 г.

Друк Rubieszewskiego i Wrotnowskiego,
Nowy-Świat 34.

PRZEDMOWA.

Nie jest łatwem nauczanie mineralogii językiem tych książeczek początkowych. Zupełne pominięcie pewnych wiadomości z nauki o przestrzeni, pewnej znajomości języków starożytnych, nie da się prawie wcale pogodzić z elementarnemi nawet zasadami mineralogii. Przecież odważamy się zaprosić młódź początkującą do przypatrzenia się tym ciałom, których postaci ani nie będą wymieniane szczegółowo, ani opisywane.

Możliwem to będzie w tem tylko przypuszczeniu, że czytelnik tego tomiku jest dostatecznie obeznany z książeczkami początkowemi, traktującemi o chemii, fizyce i geologii, i że ma dostęp do dobrze urządzonego zbioru minerałów. Musi on też dla własnego użytku

zaopatrzyć się w kilka nie drogich, ale starannie wybranych ciał mineralnych.

Nie przyswajając sobie nazw kryształów i minerałów, używanych w nauce, będzie on poznawał ich własności, biorąc je za skutki szczególnych stosunków światła, ciepła i t. d. Celem głównym tego tomiku jest rozszerzenie i uzasadnienie wiadomości z historyi rozwoju ziemi, której podstawy wyłożone są w początkach geologii.

Pilne rozpatrzenie się w dość znacznej liczbie minerałów i zrozumienie istoty ich właściwości powinno zachęcić czytelnika do przyszłych studyów nad mineralogią, której zasady ułatwią mu należyte zrozumienie niektórych rozdziałów geologii.

Grac, w lipcu 1881.

Karol F. Peters.