

ANNA SARNOWSKA

JAK SZYBKO
ZAPAMIĘTAĆ
KŁOPOTLIWE
PIERWIASTKI

H Na K Ca Cu Fe Al Zn Au



ANNA SARNOWSKA

JAK SZYBKO
ZAPAMIĘTAĆ
KŁOPOTLIWE
PIERWIASTKI

ISBN 9788378591603

© Copyright by Anna Sarnowska

Wszelkie prawa zastrzeżone. Rozpowszechnianie i kopiowanie całości lub części niniejszej publikacji jest zabronione bez pisemnej zgody autora. Zabrania się jej publicznego udostępniania w Internecie oraz odsprzedaży.

[Kup książkę](#)

W tej niewielkiej broszurce przedstawiony jest sposób na błyskawiczne zapamiętanie nazw pierwiastków oraz ich symboli. Mowa jest o tych pierwiastkach, których nazwy i symbole w języku polskim nie mają ze sobą nic wspólnego, takich jak: SÓD - Na, POTAS - K, WAPŃ - Ca, MIEDŹ - Cu, ŻELAZO - Fe itd. Pominięte zostały pierwiastki, których symbole są łatwe do zapamiętania, np: SIARKA - S, JOD - I, BROM - Br itp.

Wykorzystano tu mnemotechniki, dzięki którym pierwiastki wraz z ich symbolami przyswajają się niejako same, bez żadnego wysiłku z naszej strony. Wystarczy rzucić okiem.



Na końcu załączone są dwa skojarzenia pokazujące jak w prosty sposób zapamiętać, za pomocą jednego zerknięcia, pierwiastki będące gazami, uwzględniając podział na gazy szlachetne i nieszlachetne.

Metody tu przedstawione można z powodzeniem stosować do zapamiętywania wszystkich innych treści z każdej dziedziny wiedzy.

Dzięki mnemotechnikom nauka staje się fascynującą zabawą.