UKŁAD OKRESOWY PIERWIASTKÓW

1 18

1 H 2 13 14

He

2 Li Be B C N O F Ne

3 Na Mg 3 4 5

Al

Si

P

S

Cl

Ar

4 K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn Ga Ge

As

Se

Br

Kr

5 Rb Sr Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd In Sn

Sb

Te

I

Xe

6 Cs Ba La * Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg Tl Pb

Bi

Po

At

Rn

7 Fr Ra Ac ** Rf Db Sg Bh Hs Mt Ds Rg Unb Ut

Uuq

Uup

Uuh

Uus

Uuo

Blok	**s**
Blok	**d**
Blok	**p**

* Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb

Lu

** Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md N
o
Lr

Blok	f

L egenda
M etale
P ółmetale
N iemetale
* **L antanowce**
** **A ktynowce**
[ ] **D ane przybliżone**

Pobierz **U** kład **O** kresowy **P** ierwiastków w t

POBIERZ