|  |  |
| --- | --- |
| **Übung: Elementsymbole und Periodensystem** | **Ü1** |

**Rätsel**

Ziel: Du findest dich im PSE zurecht und lernst Elementsymbole kennen.

AUFGABE  
„Übersetze“ die folgenden Zeilen in Worte.

Dabei bedeuten Ziffern die Ordnungszahlen von Elementen: Finde sie im PSE und notiere ihre Elementsymbole.

Finde ebenso für die genannten Elementnamen die Elementsymbole im PSE und notiere sie.

14 gr Iod d h 85 32 5 92 rt Schwefel 73 g 92 60 57 edt z 92 r 91 rt 39 e Iod Stickstoff.

Neon Bor e Stickstoff 23 53 e l e 7 87 63 60 e 7 Kalium Sauerstoff m m e 7:

68 53 Kalium a, d Arsen Iod Schwefel t Iod Wasserstoff 75 73 Stickstoff 52 Uran 60 87 Iod tz, ihr 23 85 68.

13 16 32 21 2 7 19 4 19 8 mmt 14 gr Iod d 23 8 7 68 53 6 1 23 85 68 e 53 7   
57 15 t 8 15.

LÖSUNG

Si gr I d h At Ge B U rt S Ta g U Nd La edt z U r Pa rt Y e I N.

Ne B e N V I e l e N Fr Eu Nd e N K O m m e N:

Er I K a, d As I S t I H Re Ta N Te U Nd Fr I tz, ihr V At Er.

Al S Ge Sc He N K Be K O mmt Si gr I d V O N I H Re m V At Er e I N La P t O P.