



|                                                                        |                                                                          |                                                                        |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 126.90<br>1811<br>114 / 184 °C<br>4.93 kg/L<br><b>I</b><br>53<br>Iodio | 88.91<br>1794<br>1522 / 3345 °C<br>4.47 kg/L<br><b>Y</b><br>39<br>Ittrio | 30.97<br>1669<br>44 / 281 °C<br>1.82 kg/L<br><b>P</b><br>15<br>Fosforo | 180.95<br>1802<br>3017 / 5455 °C<br>16.4 kg/L<br><b>Ta</b><br>73<br>Tantalo |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## International Year of the Periodic Table of Chemical Elements Anno internazionale della tavola periodica degli elementi

### Esperimenti sulla tavola periodica – Per gli insegnanti e le classi di tutti i livelli

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 32.1<br>antichità<br>115 / 445 °C<br>2.07 kg/L<br><b>S</b><br>16<br>Zolfo |
|---------------------------------------------------------------------------|

#### Studiare sostanze ed elementi chimici

Esperimenti entusiasmanti per tutti, con materiale ed istruzioni a disposizione gratuitamente.

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 127.6<br>1782<br>450 / 988 °C<br>6.23 kg/L<br><b>Te</b><br>52<br>Tellurio |
|---------------------------------------------------------------------------|

#### Termini

Iscrizioni su [www.chemische-experimente.ch](http://www.chemische-experimente.ch) fino al 13 aprile 2019. A giugno 2019 riceverà un pacchetto con tutto il materiale necessario e le istruzioni, e nell'anno 2019/2020 si svolgeranno e discuteranno gli esperimenti.

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| 58.93<br>1735<br>1495 / 2927 °C<br>8.86 kg/L<br><b>Co</b><br>27<br>Cobalto |
|----------------------------------------------------------------------------|

#### Concorso

Fino a fine 2019 si possono inviare foto, storie, disegni o altri prodotti degli esperimenti a [concorso@chemische-experimente.ch](mailto:concorso@chemische-experimente.ch). La classe vincitrice verrà invitata ad una giornata a tema chimica.

Ulteriori informazioni su [www.chemische-experimente.ch](http://www.chemische-experimente.ch)



Organizzato da

Verein Schweizerischer Naturwissenschaftslehrerinnen und –lehrer (VSN)  
Société Suisse des Professeurs de Sciences Naturelles (SSPSN)  
Associazione Svizzera degli Insegnanti di Scienze Naturali (ASISN)

Col supporto di

the **cogito** foundation



Chemistry

Platform of the Swiss Academy of Sciences