

# Wichtige Teilchenbegriffe

## Übung (1)



7. Klasse [Vers. 1.2]

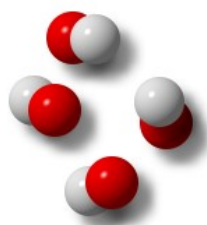
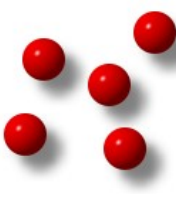
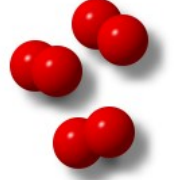
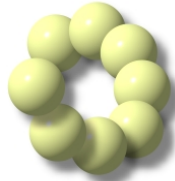
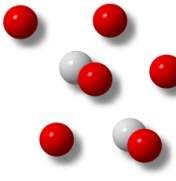
Unterrichtsreihe:

**Stoffe (1)**

Seite im Hefter: .....

Datum: .....

**Kreuze an, was du in den nummerierten Kästchen (Räumen) siehst!**  
**Mehrere Kreuze sind möglich.**

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1</p>  <p>(Ausschnitt aus einer beliebig großen Anzahl an Teilchen)</p>   | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung                                                                                                                                                                                                                           | <p>2</p>    | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung |
| <p>3</p>                                                                    | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung                                                                                                                                                                                                                           | <p>4</p>   | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung |
| <p>5</p>  <p>(Ausschnitt aus einer beliebig großen Anzahl an Teilchen)</p> | <input type="checkbox"/> Ein Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter für den Fall, dass die Teilchen unterschiedlich geladen sind<br><input type="checkbox"/> Ionen für den Fall einer Verbindung<br><input type="checkbox"/> Atome im Fall einer Legierung<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung, wenn die Teilchen unterschiedliche Ladungen besitzen.<br><input type="checkbox"/> Eine Legierung, wenn es sich um unterschiedliche Metall-Atome handelt. | <p>6</p>  | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung |
| <p>7</p>                                                                   | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Molekül<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung                                                                                                                                                                                                                            | <p>8</p>  | <input type="checkbox"/> Ein Atom-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Verband<br><input type="checkbox"/> Ein Ionen-Gitter<br><input type="checkbox"/> Ionen<br><input type="checkbox"/> Atome<br><input type="checkbox"/> Moleküle<br><input type="checkbox"/> Ein Element<br><input type="checkbox"/> Eine Verbindung |