

| I. HG | II. HG | III. HG | IV. HG | V. HG | VI. HG | VII. HG | VIII. HG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p>Wasserstoff 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-252,87^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-252,87^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $0,08989\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: sehr reaktiv Natürliches Vorkommen: in Verbindung mit Sauerstoff Besondere Eigenschaft: leichtest | <h1>Periodensystem der Elemente</h1> <p>gestaltet von der Klasse 8b</p> | | | | | | <p>HELIUM 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-272,3^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-268,9^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $0,1786\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: inaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas |
| <p>Lithium 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $180,5^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 1342°C Dichte bei 20°C: $0,534\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: sehr reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Beryllium 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 2970°C Siedetemperatur: 3243°C Dichte bei 20°C: $1,819\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>BOR 5</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 2075°C Siedetemperatur: 3627°C Dichte bei 20°C: $2,47\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>KOHLENSTOFF 6</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 3500°C Siedetemperatur: 3825°C Dichte bei 20°C: $2,26\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Stickstoff 7</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: -210°C Siedetemperatur: $-195,8^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $1,2506\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas | <p>SAUERSTOFF 8</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-218,79^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-182,96^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $1,429\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas | <p>Fluor 9</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-289,8^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-188,1^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $1,899\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Edelgas | <p>Neon 10</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-248,6^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-245,9^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $0,9002\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: inaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas |
| <p>Natrium 11</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $97,8^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 883°C Dichte bei 20°C: $0,968\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Magnesium 12</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 650°C Siedetemperatur: 1090°C Dichte bei 20°C: $1,738\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Aluminium 13</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $933,47^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 2542°C Dichte bei 20°C: $2,70\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Silicium 14</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 1414°C Siedetemperatur: 2355°C Dichte bei 20°C: $2,329\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Phosphor 15</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $44,1^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $280,5^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $1,92\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Schwefel 16</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $115,29^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $444,6^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $2,07\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Chlor (Cl) 17</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-101,06^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-34,04^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $3,214\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Edelgas | <p>Argon 18</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-189,35^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $-185,84^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $1,7818\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: inaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas |
| <p>Kalium (K) 19</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $63,5^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 770°C Dichte bei 20°C: $0,862\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Calcium 20</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 842°C Siedetemperatur: 1484°C Dichte bei 20°C: $1,55\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Gallium 31</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $29,76^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 2400°C Dichte bei 20°C: $5,907\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Germanium 32</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $937,4^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: 2833°C Dichte bei 20°C: $5,323\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Arsen 33</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $362,8^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $603,5^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $5,727\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>Selen 34</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 221°C Siedetemperatur: 685°C Dichte bei 20°C: $4,71\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Halbleiter | <p>BROM 35</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: $-7,2^{\circ}\text{C}$ Siedetemperatur: $58,8^{\circ}\text{C}$ Dichte bei 20°C: $3,1028\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Edelgas | <p>Krypton 36</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: -157°C Siedetemperatur: -153°C Dichte bei 20°C: $3,709\text{ g/l}$ Aggregatzustand: Gas Reaktivität: inaktiv Natürliches Vorkommen: in der Luft Besondere Eigenschaft: Edelgas |
| <p>Rubidium 37</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 39°C Siedetemperatur: 688°C Dichte bei 20°C: $1,5328\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | <p>Strontium 38</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmelztemperatur: 838°C Siedetemperatur: 1382°C Dichte bei 20°C: $2,54\text{ g/cm}^3$ Aggregatzustand: Fest Reaktivität: reaktiv Natürliches Vorkommen: in Mineralen Besondere Eigenschaft: Leichtmetall | | | | | | |