

# Grundstoffernes periodesystem

1 (1A)

Hydrogen

<sup>1</sup>H

1,01

2 (2A)

Lithium

<sup>3</sup>Li

6,94

Beryllium

<sup>4</sup>Be

9,01

Natrium

<sup>11</sup>Na

22,99

Magnesium

<sup>12</sup>Mg

24,31

Kalium

<sup>19</sup>K

39,10

Calcium

<sup>20</sup>Ca

40,08

Rubidium

<sup>37</sup>Rb

85,47

Strontium

<sup>38</sup>Sr

87,62

Cæsium

<sup>55</sup>Cs

132,91

Barium

<sup>56</sup>Ba

137,33

Francium

<sup>87</sup>Fr

—

Radium

<sup>88</sup>Ra

226,03

Navn

Z<sub>EN</sub> Sy

Masse (*u*)

3 (3B)

4 (4B)

5 (5B)

6 (6B)

7 (7B)

8 (8B)

9 (8B)

10 (8B)

11 (1B)

12 (2B)

Scandium

<sup>21</sup>Sc

44,96

Titan

<sup>22</sup>Ti

47,88

Vanadium

<sup>23</sup>V

50,94

Chrom

<sup>24</sup>Cr

52,00

Mangan

<sup>25</sup>Mn

54,94

Jern

<sup>26</sup>Fe

55,85

Cobalt

<sup>27</sup>Co

58,93

Nikkel

<sup>28</sup>Ni

58,69

Kobber

<sup>29</sup>Cu

63,55

Zink

<sup>30</sup>Zn

65,39

Yttrium

<sup>39</sup>Y

88,91

Zirkonium

<sup>40</sup>Zr

91,22

Niobium

<sup>41</sup>Nb

92,91

Molybdæn

<sup>42</sup>Mo

95,94

Technetium

<sup>43</sup>Tc

—

Ruthenium

<sup>44</sup>Ru

101,07

Rhodium

<sup>45</sup>Rh

102,91

Palladium

<sup>46</sup>Pd

106,42

Sølv

<sup>47</sup>Ag

107,87

Cadmium

<sup>48</sup>Cd

112,41

Indium

<sup>49</sup>In

114,82

Tin

<sup>50</sup>Sn

118,71

Antimon

<sup>51</sup>Sb

121,75

Tellur

<sup>52</sup>Te

127,60

Iod

<sup>53</sup>I

126,90

Xenon

<sup>54</sup>Xe

131,29

Lutetium

<sup>71</sup>Lu

174,97

Hafnium

<sup>72</sup>Hf

178,49

Tantal

<sup>73</sup>Ta

180,95

Wolfram

<sup>74</sup>W

183,85

Rhenium

<sup>75</sup>Re

186,21

Osmium

<sup>76</sup>Os

190,20

Iridium

<sup>77</sup>Ir

192,22

Platin

<sup>78</sup>Pt

195,09

Guld

<sup>79</sup>Au

196,97

Kviksolv

<sup>80</sup>Hg

200,59

Thallium

<sup>81</sup>Tl

204,38

Bly

<sup>82</sup>Pb

207,20

Bismuth

<sup>83</sup>Bi

208,98

Polonium

<sup>84</sup>Po

—

Astat

<sup>85</sup>At

—

Radon

<sup>86</sup>Rn

—

Lawrencium

<sup>103</sup>Lr

—

Rutherfordium

<sup>104</sup>Rf

—

Dubnium

<sup>105</sup>Db

—

Seaborgium

<sup>106</sup>Sg

—

Bohrium

<sup>107</sup>Bh

—

Hassium

<sup>108</sup>Hs

—

Meitnerium

<sup>109</sup>Mt

—

Darmstadtium

<sup>110</sup>Ds

—

Roentgenium

<sup>111</sup>Rg

—

Copernicum

<sup>112</sup>Cn

—

Nihonium

<sup>113</sup>Nh

—

Flerovium

<sup>114</sup>Fl

—

Moscovium

<sup>115</sup>Mc

—

Livermorium

<sup>116</sup>Lv

—

Tennessin

<sup>117</sup>Ts

—

Oganesson

<sup>118</sup>Og

—

Lanthan

<sup>57</sup>La

1,10

138,91

Cerium

<sup>58</sup>Ce

1,12

140,12

Praseodym

<sup>59</sup>Pr

1,13

140,91

Neodym

<sup>60</sup>Nd

1,14

144,24

Promethium

<sup>61</sup>Pm

—

—

Samarium

<sup>62</sup>Sm

1,17

150,36

Europium

<sup>63</sup>Eu

—

151,96

Gadolinium

<sup>64</sup>Gd

1,20

157,25

Terbium

<sup>65</sup>Tb

—

158,93

Dysprosium

<sup>66</sup>Dy

1,22

162,50

Holmium

<sup>67</sup>Ho

1,23

164,93

Erbium

<sup>68</sup>Er

1,24

167,26

Thulium

<sup>69</sup>Tm

1,25

168,93

Ytterbium

<sup>70</sup>Yb

—

173,04

Actinium

<sup>89</sup>Ac

1,1

—

Thorium

<sup>90</sup>Th

1,3

232,04

Protactinium

<sup>91</sup>Pa

1,5

231,04

Uran

<sup>92</sup>U

1,38

238,03

Neptunium

<sup>93</sup>Np

1,36

—

Plutonium

<sup>94</sup>Pu

1,28

—

Americium

<sup>95</sup>Am

1,3

—

Curium

<sup>96</sup>Cm

1,3

—

Berkelium

<sup>97</sup>Bk

1,3

—

Californium

<sup>98</sup>Cf

1,3

—

Einsteinium

<sup>99</sup>Es

1,3

—

Fermium

<sup>100</sup>Fm

1,3

—

Mendelevium

<sup>101</sup>Md

1,3

—

Nobelium

<sup>102</sup>No

1,3

—

13 (3A)

14 (4A)

15 (5A)

16 (6A)

17 (7A)

18 (8A)

Bor

<sup>5</sup>B

2,04

10,81

Carbon

<sup>6</sup>C

2,55

12,01

Nitrogen

<sup>7</sup>N

3,04

14,01

Oxygen

<sup>8</sup>O

3,44

16,00

Fluor

<sup>9</sup>F

3,98

19,00

Neon

<sup>10</sup>Ne

—

20,18

Aluminium

<sup>13</sup>Al

1,61

26,98

Silicium

<sup>14</sup>Si

1,90

28,09

Phosphor

<sup>15</sup>P

2,19

30,97

Svovl

<sup>16</sup>S

2,58

32,07

Chlor

<sup>17</sup>Cl

3,16

35,45

Argon

<sup>18</sup>Ar

—

39,95

Gallium

<sup>31</sup>Ga

1,81

69,72

Germanium

<sup>32</sup>Ge

2,01

75,59

Arsen

<sup>33</sup>As

2,18

74,92

Selen

<sup>34</sup>Se

2,55

78,96

Brom

<sup>35</sup>Br

2,96

79,90

Krypton

<sup>36</sup>Kr

3,00

83,80

Indium

<sup>49</sup>In

1,78

114,82

Tin

<sup>50</sup>Sn

1,96

118,71

Antimon

<sup>51</sup>Sb

2,05

121,75

Tellur

<sup>52</sup>Te

2,1

127,60

Iod

<sup>53</sup>I

2,66

126,90

Xenon

<sup>54</sup>Xe

2,6

131,29

Thallium

<sup>81</sup>Tl

1,62

204,38

Bly

<sup>82</sup>Pb

2,33

207,20

Bismuth

<sup>83</sup>Bi

2,02

208,98

Polonium

<sup>84</sup>Po

2,0

—

Astat

<sup>85</sup>At

2,2

—

Radon

<sup>86</sup>Rn

—

—

Nihonium

<sup>113</sup>Nh

—

—

Flerovium

<sup>114</sup>Fl

—

—

Moscovium

<sup>115</sup>Mc

—

—

Livermorium

<sup>116</sup>Lv

—

—

Tennessin

<sup>117</sup>Ts

—

—

Oganesson

<sup>118</sup>Og

—

—