

|                     |   |                     |                     |   |                    |   |                     |   |                     |                    |  |                     |                     |   |                     |                    |  |  |  |  |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|---------------------|--------------------|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------|--|--|--|--|
| 4<br>Be<br>9.01218  |   |                     |                     |   |                    |   |                     |   |                     |                    | 5<br>B<br>10.811   | 6<br>C<br>12.011    | 7<br>N<br>14.007    | 8<br>O<br>15.999  | 9<br>F<br>18.998    | 10<br>Ne<br>20.180 |  |  |  |  |
| 12<br>Mg<br>24.305  | <b>DIE MODULE</b><br><br><b>Der modulartige Aufbau des Programms zielt darauf ab, Theorie und Praxis miteinander zu verknüpfen.</b> |                     |                     |   |                    |   |                     |   |                     |                    | <b>THEORIE</b>   |                     |                     |   |                     | <b>PRAXIS</b>      |  |  |  |  |
| 20<br>Ca<br>40.078  |   |                     |                     |   |                    |   |                     |   |                     |                    |  |                     |                     |   |                     |                    |  |  |  |  |
| 38<br>Sr<br>87.62   | 39<br>Y<br>88.9059  | 40<br>Zr<br>91.224  | 41<br>Nb<br>92.906  | 42<br>Mo<br>95.94   | 46<br>Pd<br>106.42 | 47<br>Ag<br>107.868   | 54<br>Xe<br>131.293 | <b>01 VORTRÄGE</b><br>Begegnung mit WissenschaftlerInnen; Kennenlernen ihrer aktuellen Forschungsthemen und Werdegänge<br><br><b>Format:</b> Vortrag und Diskussion<br><b>Dauer:</b> 2 UE<br><b>Ort:</b> Schule |                     |                    |  |                     |                     |   |                     |                    |  |  |  |  |
| 56<br>Ba<br>137.327 | 57-71<br>Lanthanides  | 72<br>Hf<br>178.49  | 73<br>Ta<br>180.947 | <b>05 STUDIENBERATUNG</b><br>Überblick zu Studienangeboten; Erörtern studienbezogener Fragen<br><br><b>Format:</b> Präsentation und Beratung in Kleingruppen<br><b>Dauer:</b> 2 UE<br><b>Ort:</b> Schule  |                    |   | 77<br>Ir<br>92.217  | 78<br>Pt<br>195.084   | 79<br>Au<br>196.967 | 80<br>Hg<br>200.59 | <b>02 EXKURSIONEN</b><br>Kennenlernen von tertiären Bildungs- und Wissenschaftseinrichtungen in NÖ und der Arbeitswelt von WissenschaftlerInnen; Durchführung von praktischen Übungen in den Arbeitsräumen bzw. Labors vor Ort<br><br><b>Format:</b> Exkursion und praktische Übungen<br><b>Dauer:</b> 6 UE<br><b>Ort:</b> Tertiäre Bildungs- und Wissenschaftseinrichtung |                     |                     | 85<br>At<br>(210)   | 86<br>Rn<br>(222)   |                    |  |  |  |  |
| 88<br>Ra<br>(226)   | 89-103<br>Actinides   | 104<br>Rf<br>(261)  | 105<br>Db<br>(262)  | <b>04 MODULKOMBINATION</b><br>Verknüpfung von theoretischem Vortrag und praktischen Übungen<br><br><b>Format:</b> Vortrag und Experiment und/oder Exkursion<br><b>Dauer:</b> 2 UE und 4-6 UE<br><b>Ort:</b> Schule und/oder tertiäre Bildungs- & Wissenschaftseinrichtung |                    |   | 109<br>Mt<br>268    | 110<br>Ds<br>(281)  | 111<br>Rg<br>(272)  | 112<br>Cn<br>(285) | <b>03 EXPERIMENTE</b><br>Praktisches Erleben von wissenschaftlichen Fragestellungen; Durchführen von Experimenten in Kleingruppen<br><br><b>Format:</b> Workshops in Kleingruppen<br><b>Dauer:</b> 4 UE<br><b>Ort:</b> Schule  |                     |                     | 117<br>Uus<br>(293)   | 118<br>Uuo<br>(294) |                    |  |  |  |  |
| 57<br>La<br>138.905 | 58<br>Ce<br>140.116   | 59<br>Pr<br>140.908 | 60<br>Nd<br>144.242 | 61<br>Pm<br>(145)   | 62<br>Sm<br>150.36 | <b>03 EXPERIMENTE</b><br>Praktisches Erleben von wissenschaftlichen Fragestellungen; Durchführen von Experimenten in Kleingruppen<br><br><b>Format:</b> Workshops in Kleingruppen<br><b>Dauer:</b> 4 UE<br><b>Ort:</b> Schule |                     |   |                     |                    | 67<br>Ho<br>164.930  | 68<br>Er<br>167.259 | 69<br>Tm<br>168.934 | 70<br>Yb<br>173.04  | 71<br>Lu<br>174.967 |                    |  |  |  |  |
| 89<br>Ac<br>(227)   | 90<br>Th<br>232.038   | 91<br>Pa<br>231.036 | 92<br>U<br>238.029  | 93<br>Np<br>(237)   | 94<br>Pu<br>(244)  | <b>03 EXPERIMENTE</b><br>Praktisches Erleben von wissenschaftlichen Fragestellungen; Durchführen von Experimenten in Kleingruppen<br><br><b>Format:</b> Workshops in Kleingruppen<br><b>Dauer:</b> 4 UE<br><b>Ort:</b> Schule |                     |   |                     |                    | 99<br>Es<br>252  | 100<br>Fm<br>(257)  | 101<br>Md<br>(258)  | <b>Aktuelle Informationen zu den jeweiligen Modulen finden Sie unter <a href="http://www.sciencegoesschool.at">www.sciencegoesschool.at</a></b> |                     |                    |  |  |  |  |