

	Ia	IIa	IIIb	IVb	Vb	VIb	VIIb	VIII	IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA													
1.	<sup>1</sup> H		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Bevorzugte Plätze der chemischen Elemente in der  Turmalinstruktur: <math>XY_3Z_6(T_6O_{18})(BO_3)_3V_3W</math></p> <p>■ = unbekannter Platz.</p> </div>													<sup>2</sup> He													
2.	<sup>3</sup> Li	<sup>4</sup> Be																						<sup>5</sup> B	<sup>6</sup> C	<sup>7</sup> N	<sup>8</sup> O	<sup>9</sup> F	<sup>10</sup> Ne
3.	<sup>11</sup> Na	<sup>12</sup> Mg																						<sup>13</sup> Al	<sup>14</sup> Si	<sup>15</sup> P	<sup>16</sup> S	<sup>17</sup> Cl	<sup>18</sup> Ar
4.	<sup>19</sup> K	<sup>20</sup> Ca	<sup>21</sup> Sc	<sup>22</sup> Ti	<sup>23</sup> V	<sup>24</sup> Cr	<sup>25</sup> Mn	<sup>26</sup> Fe	<sup>27</sup> Co	<sup>28</sup> Ni	<sup>29</sup> Cu	<sup>30</sup> Zn	<sup>31</sup> Ga	<sup>32</sup> Ge	<sup>33</sup> As	<sup>34</sup> Se	<sup>35</sup> Br	<sup>36</sup> Kr											
5.	<sup>37</sup> Rb	<sup>38</sup> Sr	<sup>39</sup> Y	<sup>40</sup> Zr	<sup>41</sup> Nb	<sup>42</sup> Mo	<sup>43</sup> Tc	<sup>44</sup> Ru	<sup>45</sup> Rh	<sup>46</sup> Pd	<sup>47</sup> Ag	<sup>48</sup> Cd	<sup>49</sup> In	<sup>50</sup> Sn	<sup>51</sup> Sb	<sup>52</sup> Te	<sup>53</sup> I	<sup>54</sup> Xe											
6.	<sup>55</sup> Cs	<sup>56</sup> Ba	<sup>57</sup> La*	<sup>72</sup> Hf	<sup>73</sup> Ta	<sup>74</sup> W	<sup>75</sup> Re	<sup>76</sup> Os	<sup>77</sup> Ir	<sup>78</sup> Pt	<sup>79</sup> Au	<sup>80</sup> Hg	<sup>81</sup> Tl	<sup>82</sup> Pb	<sup>83</sup> Bi	<sup>84</sup> Po	<sup>85</sup> At	<sup>86</sup> Rn											
7.	<sup>87</sup> Fr	<sup>88</sup> Ra	<sup>89</sup> Ac																										
*Seltenerdelemente				<sup>57</sup> La	<sup>58</sup> Ce	<sup>59</sup> Pr	<sup>60</sup> Nd	<sup>61</sup> Sm	<sup>62</sup> Eu	<sup>63</sup> Gd	<sup>64</sup> Tb	<sup>65</sup> Dy	<sup>66</sup> Ho	<sup>67</sup> Er	<sup>68</sup> Tm	<sup>69</sup> Er	<sup>70</sup> Yb	<sup>71</sup> Lu											