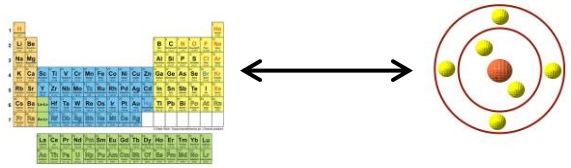
Das Periodensystem der Elemente

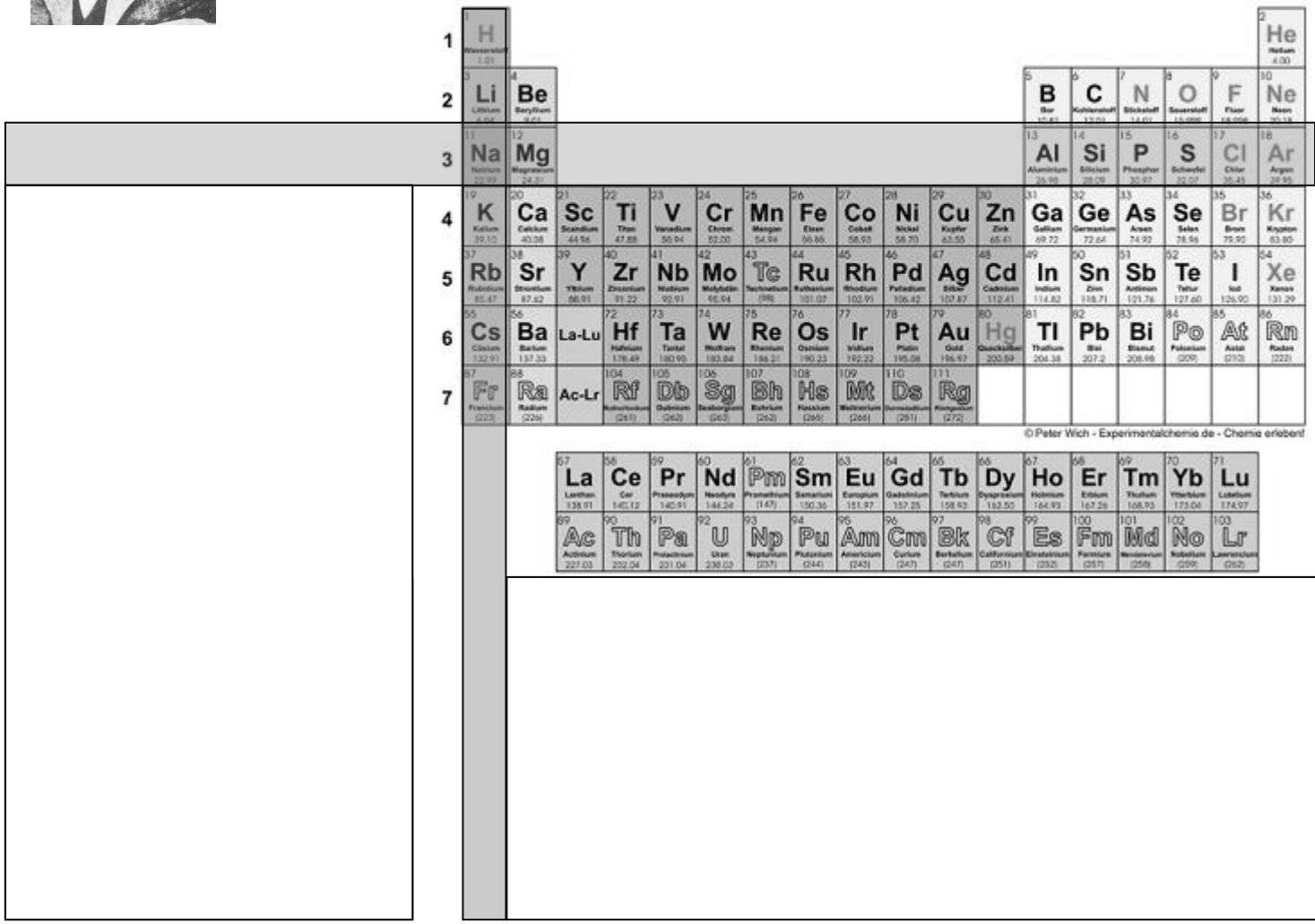
PSE und Atombau

Nachdem die Anzahl der entdeckten Elemente(Atomarten)durch die systematische Suche vieler Wissenschaftler im 18. und 19. Jahrhundert auf ca. 60 anschwoll, machten sich große Köpfe an die Ordnung in diesem scheinbaren Chaos. **Mendelejew** gelang es schließlich. Am 6. März **1869** veröffentlichte er das Periodensystem der Elemente (PSE) unter dem Titel „Die Abhängigkeit der chemischen Eigenschaften der Elemente vom Atomgewicht“.



Ordnungszahl

Periodennummer

Hauptgruppe

EN–Wert