stellt alle chemische Elemente mit	Bindungsarten sind physikalisch-		Eqe∣gase
steigender Kernladungen entsprechend ihren chemischen Eigenschaften zusammengefasst in Perioden sowie Haupt- und Nebengruppen dar. Es wurde 1869 unabhängig voneinander und fast identisch von zwei Chemikern sufgestellt, zunächst von dem Russen Dmitri Mendeljew und wenige Monate später von dem wenige Monate später von dem	chemisches Phänomen, durch das zwei oder mehrere Atome oder lonen fest zu chemischen Verbindungen aneinander gebunden sind.	Ein Ion ist ein elektrisc geladene Atome oder Moleküle Atome und meutralen Zustand genauso viele Elektronen wie Protonen. Besitzt ein Atom oder Molekül jedoch ein oder mehrere Elektronen weniger oder mehr als im Neutralzustand, hat es dadurch elektrische Ladung und wird als Ion bezeichnet. Ionen mit Elektronenmangel sind positiv, mit Elektronenmangel sind positiv, geladen	Die Edelgase, auch inerte Gase oder Inertgase bilden eine Gruppe im Periodensystem der Elemente, die sieben Elemente umfasst: Helium, Meon, Argon, Krypton, Sowie das rädioaktive Radon ebenfalls radioaktive Oganesson. Die Gruppe wird systematisch auch 8. Hauptgruppe oder nach der neueren Einteilung des den neueren Einteilung des Periodensystems Gruppe 18 Periodensystems neben den Halogenen dargestellt.
- <i>S</i> -	- † -	-6-	-2-
-6-	-7-	www.minibooks.ch	
Gruppe 5: Vandaiumgruppe (N)			
Gruppe 4: Titangruppe (N)			
Gruppe 3:Scandiumgruppe (N)			
Gruppe 2:Erdkalkamentte (H)			Anordnung der Atome, aus denen sie aufgebaut sind, festgelegt.
Gruppe 1:Alkaliemetalle und Wasserstoffe (H)			Matrialeigenschafen dieser Stoffe sowie ihr Verhalten in chemische Reationen werden durch die Eigenschaften und die räumliche
Es gibt 18 Gruppen 8 Hauptgruppen (H) und 10 Nebengruppen (N)			Sind die Bausteine, aus denen alle festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffe bestehen. Alle

uəuoj

Bindungsarten

Das Atom

Gruppen

Perioden