Periodensystem	Was kann man im Periodensystem alles	Perioden	Das Atom
Erfinder: Dimitri Iwanowitsch Mendekjew und Lothar von Meyer	ablesen?:	Erklärung:	Name : kommt aus dem griechischem / unteilbar
Ordnungszahl: DieOrdnungszahl gibt die Stellung eines chemischen Elements im periodensystem der Elemente an. Wichtige Elemente: Scandium, Gallium und Germanium	Man kann die Abkürzungen der Elemente ablesen und die relative atomare Masse die chemischen und physikalischen Ähnlichkeiten die Ordnungszahl die Perioden Elektronegativität Elektronenkonfiguration Anzahl der Außenelektronen	Es gibt 7 Perioden. Das Wort Periode kommt aus dem altgriechischem und bedeutet soviel wie " das Herumgehen ".	Durchmesser: Die Durchmesser von Atomen liegen im Bereich von 6·10 ⁻¹¹ m (Helium) und bis 5·10 ⁻¹⁰ m (Cäsium). Masse: Mit ihren 1,7·10 ⁻²⁷ kg bis knapp 5·10 ⁻²⁵ kg sind sie derzeit die schwersten synthetisch hergestellten Kerne.
-6-	-7-	www.minibooks.ch	
- ç -	- / -	-6-	-7-
elektrostatischen Anziehung positiv und negativ geladener lonen bassiert Atombindung: ist eine Form der chemischen Bindung		Verwendung: als Schutzgas für Glühlampen Edelgaszustand: ist der energetisch günstigste Zustand der Elektronenhülle, den ein Atom durch eine chemische Reaktion erreichen kann.	
Metallbindung: ist eine gerichtete chemische Bindung zwischen einzelnen Metallatomen lonenbindung: ist eine chemische Bindung, die auf der chemische Bindung, die auf der		Valenzelektronen: sind in der Chemie die Elektronen, die sich in den äußersten Atomorbitalien aufhalten	Atomhülle: ist der äußere aus Elektronen bestehende Teil eines emotA
Bindungsarten	Erklärung: sind elektrisch geladene Atome oder Moleküle	Namen: Helium, Krypton, Neon, Argon, Xenon und Radon	Atomkern: ist der positiv geladene innere Teil eines Atoms
	uəuoı	Edelgase	usdłuA