

Bindungsarten
bindungsarten sind
physikalischchemische Phänomen,
durch das zwei oder mehrere Atome oder
Ionen fest zu chemischer

Titel des minibooks

geschrieben von
Alina und Robin

Edelgase	Gasförmiges- geruch und farbloses gas, kaum verbindungen ,eingehendes chemisches element	gesamtten Atoms. Der Atomkern besteht aus <u>Protonen</u> und (außer bei ¹ H) <u>Neutronen</u> . Der Atomkern bestimmt durch seine <u>Protonenzahl</u> (auch Kernladungszahl, Ordnungszahl) die Anzahl der <u>Elektronen</u> eines <u>elektrisch neutralen</u> Atoms und dadurch indirekt über die <u>Struktur der Elektronenhülle</u> die chemischen Eigenschaften.	neutronen und protonen Großteil der Atommasse stammt von und festen Stoffen enthalten sind.Der Bausteine, die in gasförmiger,flüssiger 100 meter gehören.Atome sind unteilbare Millimeter eine Elektronenwolke von etwa zu einem Atomkern mit Durchmesser 1 In einer maßstäblichen Darstellung würde Das Atom	-2-	Dabei hat der Atomkern zwar einen 20.000 bis 150.000 Mal kleineren Durchmesser als die Atomhülle, beherbergt aber mehr als 99,9 Prozent der <u>Masse</u> des	www.minibooks.ch	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-9-
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----