

Inhaltsverzeichnis

1. <i>Einleitung</i>	9
2. <i>Die halbempirischen Regeln</i>	17
a) Einführung	17
b) Energiehyperflächen und Molekülenergien	18
c) Die Additivitätsregel	28
d) Elektronegativität und Bindungseigenschaften	38
e) Der Ionencharakter	42
f) Die idealen Trennungsenergien	48
g) Halbempirische Regeln über Kraftkonstanten	56
h) Bindungsabstände, Atom- und Ionenradien	74
i) Weitere halbempirische Beziehungen	84
3. <i>Zusammenfassung der verwendeten Bezeichnungsweisen und Symbole</i>	86
4. <i>Kurze Literaturangabe</i>	88
<i>Sachregister</i>	89