

Inhaltsverzeichnis

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