

INHOUD

Tabel van Mendeljev	7
Tabel 1: Namen en symbolen van atomen, relatieve atoommassa's	9
Tabel 2: Atoomnummers, elektronenconfiguraties, atoomstralen, ionstralen, ionisatie-energieën, elektronenaffiniteiten en elektronegativiteiten	10
Tabel 3: Gemiddelde bindingsenergieën en bindingslengten	14
Tabel 4: Thermodynamische parameters	16
Tabel 5: Relatieve sterkten van zuren en basen	25
Tabel 6: Ionisatieconstanten van zuren en basen	26
Tabel 7: Oplosbaarheid van zouten en hydroxiden in water	27
Tabel 8: Oplosbaarheid van oxiden in water	28
Tabel 9: Oplosbaarheid van gassen in water	29
Tabel 10: Oplosbaarheidsproducten	30
Tabel 11: Stabiliteitsconstanten	32
Tabel 12: Redoxkoppels en standaardreductiepotentialen	33
Tabel met fundamentele constanten	36