

Inhaltsverzeichnis

Homogene Wasser-Systeme	1
1.A Homogene $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ -Wasser-Systeme	1
1.B Homogene Urandioxid-Wasser-Systeme	11
1.C Homogene Uranoxifluorid-Wasser-Systeme	63
1.F Homogene Uranylinitrat-Wasser-Systeme	81
1.G Homogene AUC-Wasser-Systeme	93
1.H Homogene ADU-Wasser-Systeme	105
1.I Homogene Uran(VI)oxid-Wasser-Systeme	117
Diverse Wasser-Systeme	129
2.B Heterogene Urandioxid-Wasser-Systeme	129
3.B Homogene Urandioxid-Thoriumdioxid-Wasser- und -Isopropanol-Systeme	133
Homogene Graphit-Systeme	139
5.A Homogene $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ -Graphit-Systeme	139
5.B Homogene Urandioxid-Graphit-Systeme	147
7.B Homogene Urandioxid-Thoriumdioxid-Graphit-Systeme	153
9.B Homogene Urandioxid-Thoriumdioxid-Systeme mit Graphit-Wasser-Moderation	167
Literaturverzeichnis	174
Abbildungsverzeichnis	183
Tabellenverzeichnis	193