

Inhaltsverzeichnis

3. Organische Chemie – Multiple-choice-Fragen

3.1	Chemische Bindung	3
3.2	Chemische Reaktionstypen	7
3.3	Stereochemie	35
3.4	Alkane, Cycloalkane	51
3.5	Alkene, Alkine	53
3.6	Aromatische Kohlenwasserstoffe	56
3.7	Halogenkohlenwasserstoffe	72
3.8	Metallorganische Verbindungen	75
3.9	Alkohole, Phenole, Ether, Chinone	79
3.10	Stickstoffverbindungen	85
3.11	Schwefelverbindungen	95
3.12	Aldehyde und Ketone	98
3.13	Carbonsäuren und Derivate	110
3.14	Hydroxy- und Ketocarbonsäuren	121
3.15	Heterocyclen	129
3.16	Kohlenhydrate	137
3.17	Aminosäuren und Peptide	142
3.18	Synthetische Polymere	148
3.19	Säuren und Basen der organischen Chemie	150
Fragen der MC-Prüfung vom Frühjahr 1996		155
Fragen der MC-Prüfung vom Herbst 1996		160
Fragen der MC-Prüfung vom Frühjahr 1997		165
Fragen der MC-Prüfung vom Herbst 1997		168
Fragen der MC-Prüfung vom Frühjahr 1998		172
Fragen der MC-Prüfung vom Herbst 1998		174
Lösungen der MC-Fragen		178
Anmerkungen zu MC-Fragen		185
Erklärung der Aufgabentypen		186