

Inhalt

Die Künste am Hofe Karls des Großen	9
Einführung	13
Die Karolingische Bildungsreform	15
Die artes liberales	16
Die artes mechanicae	19
Literaturhinweise	23
trivium	25
Das Trivium	27
Grammatik	28
Rhetorik	29
Dialektik	30
Die Aachener Hofschule	31
Literaturhinweise	32
quadrivium	33
Arithmetik	35
Geometrie	36
Astronomie	38
Komputistik	39
Musik	41
Literaturhinweise	43
agricultura	45
Ländliches Siedeln	47
Ackerbau	48
Viehhaltung und Tierzucht	50
Der Müller	55
Der Bäcker	56
Der Metzger	57
Der Winzer	59
Der Brauer	60
Literaturhinweise	61
lanificium	63
Spinnen und Weben	65
Luxustoffe	66
Lederherstellung	68

Lederverarbeitung und Pelze	69
Literaturhinweise	71
venatio	73
Karl der Große auf der Jagd	75
Literaturhinweise	77
armatura	79
Sonderfall Buch	79
Schrift und Schreiber	81
Beschreibstoffe und Schreibwerkzeuge	83
Tinten und Farben	84
Motive der Buchmalerei	86
Einband, Aufbewahrung und Benutzung	88
Literaturhinweise	90
Sonderfall Architektur	91
Die Aachener Pfalzanlage	93
Karolingischer Kirchenbau	95
Wandmalerei	97
Bautechnik	98
Literaturhinweise	101
Sonderfall Wasserbau	103
Wasserleitungen	105
Wasserbau in den Königspfalzen	106
Kanalbau	107
Literaturhinweise	109
Werkstoff Stein	111
Der Steinmetz	113
Der Maurer	115
Der Stukkateur	117
Der Steinschneider	119
Literaturhinweise	120
Werkstoff Metall	123
Bergbau zur Zeit der Karolinger	125
Verhüttung von Erzen	126
Gold	128
Silber	129
Kupfer	131
Bronze	132
Zink, Zinn, Blei	133
Eisen	134

Waffen und Rüstungen	136
Literaturhinweise	138
Werkstoff Holz	141
Der Zimmermann	143
Der Böttcher	144
Literaturhinweise	146
Werkstoff Ton	147
Der Töpfer	149
Literaturhinweise	150
Werkstoff Glas	153
Glas	155
Mosaiken	156
Literaturhinweise	158
Werkstoff Bein	159
Bein	161
Elfenbein	163
Literaturhinweise	164
navigatio	167
Handelsbeziehungen	169
Märkte	170
Transportwege	172
Verkehrsmittel zu Lande	174
Verkehrsmittel zu Wasser	176
Hebezeuge	178
Literaturhinweise	179
medicina	181
Heilmethoden und Arzneimittel	183
Das Hospital zur Karolingerzeit	185
Literaturhinweise	188
theatrica	191
Karl der Große und die deutsche Literatur	193
Praktische Musik und Tanz	198
Literaturhinweise	199
Die Autoren	201