

# Inhalt

Vorwort	9
Danksagung	11
1 Einleitung	13
1.1 Zielsetzung	13
1.2 Forschungsstand zum römischen Augsburg	16
2 Zusammensetzung des Fundmaterials	28
2.1 Fundkontexte der früh- und mittelkaiserzeitlichen Fibeln aus Augsburg	28
2.2 Altbestand der früh- und mittelkaiserzeitlichen Fibeln	30
2.3 Vorgeschichtliche Fibeln aus dem antiken Stadtgebiet von Augsburg	33
3 Materialkundlich-technologische Analyse	37
3.1 Forschungsstand und Fragestellungen	37
3.1.1 Zu den technologischen Analysen	37
3.1.2 Zu den materialkundlichen Analysen	38
3.2 Untersuchungsmethoden	44
3.3 Darstellung der Analysewerte	51
3.4 Rohstoffe für die Herstellung von Fibeln	51
3.5 Auswertung und Diskussion der materialkundlich-technologischen Analysen	57
3.5.1 Spiralfibeln des späten 1. Jhs. v. Chr. und des frühen 1. Jhs. n. Chr.	57
3.5.2 Augenfibeln	59
3.5.3 Kräftig profilierte Fibeln	84
3.5.4 Aucissafibeln	88
3.6 Zusammenfassung der Ergebnisse der materialkundlich-technologischen Analyse	89
4 Antiquarisch-chronologische Analyse	91
Vorbemerkung	91
Spiralfibeln (Typengruppe 1)	92
Geschweifte Fibel A 18a1/2 (Augsburg 1.1)	92
Fibeln vom Mittellatèneschema (Augsburg 1.2)	94
Drahtfibeln vom Spätlatèneschema (Augsburg 1.3)	98
Einfache gallische Fibeln A 241 (Augsburg 1.4)	100
Schüsselfibel Typ Nijmegen (Augsburg 1.5)	102
Knickfibeln mit weichem Bügelumbruch A 20 (Augsburg 1.6)	102
Augenfibeln (Augsburg 1.7)	104
Kräftig profilierte Fibeln (Augsburg 1.8)	115
Trompetenfibeln (Augsburg 1.9)	129
Fibeln mit beißendem Tierkopf (Augsburg 1.10)	130
Doppelknopf- und Flügelfibeln (Augsburg 1.11–12)	132
Hülsenspiralfibeln (Typengruppe 2)	136
Langton-Down-Fibel (Augsburg 2.1)	136
Hülsenspiralfibeln mit Bügelgrat (Augsburg 2.2)	137
Hülsenspiralfibeln mit breitem Fuß (Augsburg 2.3)	138
Distelfibeln (Augsburg 2.4)	138

Hülsenscharnier- und Scharnierfibeln (Typengruppe 3)	139
Aucissafibeln mit glattem Bügel (Augsburg 3.1)	142
Aucissafibeln mit gegittertem Bügel (Augsburg 3.2)	144
Aucissa-Nachbildungen (Augsburg 3.3)	145
Hülsenscharnierfibeln mit querprofilierem Bügel (Augsburg 3.4)	146
Scharnierflügel-fibeln (Augsburg 3.5)	146
Hülsenscharnierfibeln mit kreuzförmigem Bügel mit Nielloeinlage (Augsburg 3.6)	148
Hülsenscharnierfibeln mit ungeteiltem Bügel und vollplastischem Fußknopf (Augsburg 3.7)	148
Hülsenscharnierfibeln mit ungeteiltem Bügel und Fußknopfrudiment (Augsburg 3.8)	148
Hülsenscharnierfibeln mit längsverziertem Bügel (Augsburg 3.9)	150
Hülsenscharnierfibeln mit dachförmigem Bügel (Augsburg 3.10)	150
Hülsenscharnierfibeln mit seitlichen Knöpfen (Augsburg 3.11)	151
Hülsenscharnierfibeln mit nielloverziertem Bügel (Augsburg 3.12)	151
Hülsenscharnierfibeln mit durchbrochen gearbeitetem Bügel (Augsburg 3.13)	152
Hülsenscharnierfibeln mit kleinen runden Einlagen (Augsburg 3.14)	152
Hülsenscharnierfibeln mit beidseits gezacktem Bügel (Augsburg 3.15)	152
Emailbügel-fibeln (Augsburg 3.16)	152
Sonderformen Hülsenscharnier- und Scharnierfibeln (Augsburg 3.17)	154
Hülsenscharnierfibeln unbestimmbar und Fragmente	154
Massive Hülsenscharnierfibel mit Querleisten auf dem Bügel (Augsburg 3.18)	155
Kräftig profilierte Scharnierfibel Alpenrheintalgruppe nach Grabherr (Augsburg 3.19)	155
Scharnierfibel mit trapezförmigem Fuß (Augsburg 3.20)	156
Scharnierfibel mit breiter Schmuckzone Grönke/Weinlich 1b (Augsburg 3.21)	156
Scharnierfibel mit massiven Zierstiften (Augsburg 3.22)	158
Britannische Scharnierfibel (Augsburg 3.23)	158
Platten- und Bügel-fibeln mit Backenscharnier (Typengruppe 4)	159
Runde Scheiben-fibeln (Augsburg 4.1)	159
Rhombische Fibeln mit Mittelzier (Augsburg 4.2)	162
Lunulafibeln (Augsburg 4.3)	162
Radförmige Fibel mit Mittelzier (Augsburg 4.4)	163
Scheiben-fibeln mit Punzornament und Beinplättchen (Augsburg 4.5)	164
Sternförmige Scheiben-fibeln mit Glaskalotte (Augsburg 4.6)	164
Medaillon-fibeln (Augsburg 4.7)	165
Spitzovale Scheiben-fibeln mit Beinauflage (Augsburg 4.8)	165
Figuren-fibeln mit Punzverzierung (Augsburg 4.9)	166
Figuren-fibeln mit Metalleinlagen (Augsburg 4.10)	166
Tutulusähnliche Fibeln (Augsburg 4.11)	168
Scheiben- und Platten-fibeln mit Emailverzierung (Augsburg 4.12)	170
Figuren-fibeln mit Email-einlagen (Augsburg 4.13)	170
Bügel-fibel mit halbrunder Kopfplatte und Backenscharnier (Augsburg 4.14)	171
Gleichseitige Scheiben-fibeln (Augsburg 4.15)	171
Scheiben- und Platten-fibeln mit Spiralkonstruktion oder massivem Backenscharnier (Typengruppe 5)	172
Rahmenscheiben-fibeln (Augsburg 5.1)	172
Runde Scheiben-fibeln mit Email-einlage (Augsburg 5.2)	174
Durchbrochen gearbeitete Platten- und Scheiben-fibeln (Augsburg 5.3)	174
Swastikafibel (Augsburg 5.4)	176
S-förmige Buchstaben-fibel (Augsburg 5.5)	176
Tier-fibeln (Augsburg 5.6)	176
Jüngere Spiral- und Hülsenspiral-fibeln (Typengruppe 6)	178
Kniefibeln (Augsburg 6.1)	179
Germanische Kniefibeln (Augsburg 6.2)	181
Spiral- und Hülsenspiral-fibeln (Augsburg 6.3)	183
Armbrustspiral-fibeln mit hohem Nadelhalter (Augsburg 6.4)	184

Röhrenscharnierfibeln (Typengruppe 7)	184
Scharnierarmfibeln (Augsburg 7.1)	184
Omegafibeln (Typengruppe 8)	186
Zangenfibel (Typengruppe 9)	186
Nadeln und Fragmente	186
 5 Archäologisch-historische Auswertung	 188
5.1 Analyse des Gesamtspektrums	188
5.1.1 Fibelgebrauch im Wandel der Zeit – chronologische Aspekte im Gesamtspektrum	188
5.1.2 Überlegungen zur Trageweise und zu den Trägern	191
5.1.3 Über die Herkunft der Fibeln – eine Analyse nach Fibelkreisen	195
5.1.4 Vergleichende Analyse nach Typengruppen	201
5.2 Die Fibeln aus dem Komplex Kornhausgasse 4	207
5.3 Die preußischen Augenfibeln A 57–61 (Augsburg 1.7.7) aus Augsburg	215
 6 Zusammenfassung	 220
 7 Anhang	 223
Anhang 1: Quantitative Materialanalysen (Tab. 40)	223
Anhang 2: Fundliste 1a und 1b	234
Anhang 3: Übersicht zur typologischen Einordnung und Datierung (Tab. 41)	236
 8 Literaturverzeichnis	 245
 9 Abbildungsnachweise	 261
 10 Katalog	 262
 11 Tafeln	 323