



Lothar Schumacher

Bergbaugepräge

Annotierte Bibliographie

Ausgewählte deutsche Literaturquellen zum numismatischen Sammelgebiet und zu angrenzenden Randgebieten als Abstracts, Inhaltsübersichten oder in Auszügen.



Herausgeber: TU Bergakademie Freiberg
Universitätsbibliothek „Georgius Agricola“
Veröffentlichungen Nr. 138

Vertrieb: Akademische Buchhandlung, Inh. B. Hackel
Merbachstraße, PF 203, 09599 Freiberg
Tel.: 03731/2 21 98, Fax 03731/2 26 44

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Der Inhalt der vorliegenden Ausgabe ist identisch mit dem Sonderheft der Freiburger Münzfreunde e.V. im A5-Format als Schwarzweißdruck.

Abbildungen der Titelseite:

Rückseite der Jahresmedaille 1994 der Grafschafter Münzfreunde Moers in 999 Silber aus der Serie: GESCHICHTE DES BERGBAUS; Ø 60 mm; 78,8 g; vgl. Katalog MÜSELER 15.5.6/182 var
Holzschnittdarstellung aus dem sechsten Buch (S. 184) Georg Agricola: De Re Metallica Libri XII – Zwölf Bücher vom Berg- und Hüttenwesen (Reprint des Fourierverlages 2003):
Verschiedene Einfahrdarstellungen des Bergmanns

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne die Zustimmung des Verlages außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

3. korrigierte Auflage

© Technische Universität Bergakademie Freiberg 2006

Gesamtherstellung: Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg

Printed in Germany

ISBN 3-86012-253-3

Bergbaugepräg

- Annotierte Bibliographie -

Ausgewählte deutsche Literaturquellen zum numismatischen Sammelgebiet und zu angrenzenden Randgebieten als Abstracts, Inhaltsübersichten oder in Auszügen.

Vorwort	7
1. Was sind Bergbaugepräg	9
2. Numismatische und bergbauliche Aspekte	13
2.1 Erhaltungsgrade und preisliche Eingruppierung	14
2.2 Wertbestimmung mit regressionsanalytischen Methoden	16
2.3 Münzverschleiß und Gewichtsverlust	18
2.4 Erzzeichen und bekannte Metalle des Mittelalters	19
2.5 Münzmetalle und Legierungen	21
2.6 Gewichtsangaben und Reinheiten	25
2.7 Münzfuß-Systeme	27
2.8 Entstehung der Taler und deren Silbergehalte	28
2.9 Rechnungssystem zum Reichstaler	31
2.10 Der Silberpreis vom 15. bis 19. Jahrhundert	34
2.11 Geografische Lage einiger Bergstädte bzw. Bergmünzstätten	37
2.12 Das Iglauer Bergrecht	40
2.13 Bergbaubilanz für Silber und Gold	41
2.14 Arbeitsschritte der modernen Münz- und Medaillenfertigung	55
2.15 Münzprägeanstalten in Deutschland	56
3. Buchvorstellungen	57
3.1 Arnold 1978: Sächsisch-thüringische Bergbaugepräg	58
3.2 Bidermann 1753-1772: Von Bergwercks-Muenzen	59
3.3 Burose 1984: Die Zellerfelder Münze	61
3.4 Ernst 1885: Von Bergwerksmünzen	62
3.5 Friederich 1911: Die Münzen und Medaillen des Hauses Stolberg und die Geschichte seines Münzwesens	65
3.6 Keilitz 2002: Die sächsischen Münzen 1500-1547	66
3.7 Kirchheimer 1967a: Die Bergbau-Gepräg aus Baden-Württemberg	67
3.8 Kirchheimer 1971: Das Alter des Silberbergbaus im südlichen Schwarzwald	68
3.9 Kirchheimer 1972a: Erläuterter Katalog der deutschen Flussgoldgepräg	69
3.10 Lepper 1980: Die Goldwäscherei am Rhein / Geschichte und Technik, Münzen und Medaillen aus Rheingold	70
3.11 Lücke 2004: „die Mark zu 13 Reichstaler und 8 Groschen beibehalten werde“ - Die ALTE MÜNZE in Stolberg (Harz)	71

3.12	Müseler 1983a, Müseler 1998: Bergbaugeprägung - Dreibändiges Werk - Dargestellt auf Grund der Sammlung der Preussag Aktiengesellschaft	72
3.13	Schulten 1997: Die Münzen der Grafen von Hohnstein von den ersten Anfängen im Mittelalter bis zum Aussterben des gräflichen Hauses 1593	76
3.14	Spier 1992: Das Rammelsberger Gold	77
3.15	Spruth 1974a: Die Bergbauprägungen der Territorien an Eder, Lahn und Sieg	78
3.16	Spruth 1977a: Die Bergbauprägungen der rheinpfälzischen Silbergruben	79
3.17	Spruth 1979a: Die Bieberer Bergbautaler	80
3.18	Spruth 1981a: Die Hildesheimer Bergbautaler des Bischofs Jobst Edmund v. Brabeck der Grube St. Antonius Eremita in Hahnenklee	81
3.19	Spruth 1986a: Die Oberharzer Ausbeutetaler von Braunschweig-Lüneburg im Rahmen der Geschichte ihrer Gruben	82
3.20	Thiele 1999: Der Jeton des Wolf Thiele	83
3.21	Wendler 2003: Als im Erzgebirge die Münzprägehämmer klangen	84
4.	Ausstellungs- und Auktionskataloge	85
4.1	Auer 1997a: Münzen und Medaillen aus slowakischen Edelmetallen	86
4.2	Auer 1999b: Siebenbürgische Münzen und Medaillen mit Bezug auf den Bergbau	87
4.3	Baldwin 1997: The Hamlet Collection of Coins, Medals and Tokens relating to Mining	88
4.4	DBM 1969: Ausstellungskatalog „Ausbeutemünzen und Ausbeutemedailen als wirtschafts- und technikgeschichtliche Quellen“	89
4.5	Dräger 1999: An Gottes Segen ist alles gelegen - Zur Geschichte der Mansfelder Bergbaugeprägung	90
4.6	Dräger 2002: Alte Münze - Museum Stolberg (Harz)	91
4.7	Kastner 1976: Katalog 11 - Mittelalter und Neuzeit	92
4.8	Kricheldorf 1973: Auktion XXVI - Münzen und Medaillen - Bergbau und Ausbeute	93
4.9	Kricheldorf 1998: Auktion XLVI - Slg. Kirchheimer - Bergbaugeprägung	94
4.10	Kricheldorf 2002: Auktion XLVIII - Slg. H. Kernbach Sachsen	95
4.11	Kroha 2005: Kölner Münzkabinett Auktion 83	96
4.12	Künker 1997: Katalog zur 38. Auktion 29. Sept. - 02. Okt. 1997	97
4.13	Lochert 1990: Meisterwerke bergbaulicher Kunst vom 13. bis 19. Jahrhundert - Münzen und Medaillen	98
4.14	Müseler 1975: Münzsammlung von Bergbaugeprägungen	99
4.15	Müseler 1980a: Löser und Schaumünzen - Geprägung der Herzöge zu Braunschweig und Lüneburg	100
4.16	MZR 2004: Münz Zentrum Rheinland - Auktion Nr. 120	101
4.17	Nord/LB 2002: Broschüren Münzrepliken 1-11 und Preisliste Herbst 2002	103
4.18	Pfüller 1994: Katalog der Prägungen 1981-1994	105
4.19	Schulten 1985: Auktion Ausbeute- und Bergwerksprägung	106
4.20	Schulten 1986: Deutsche Münzen und Medaillen	107
4.21	Spruth 1983a: Lagerstätten, Bergbau und Münzen - Die Sammlung der Preussag	108
4.22	Tietjen 2004: Auktion 94 in Hamburg	109
4.23	Vogelsang 1925: Ausbeute- und Bergwerksmünzen und -Medaillen	110
5.	Artikel	111
5.1	Arnold 1984: 7 Jahrhunderte Bergbau und Münzwesen in Sachsen und Thüringen 1168 - 1872	112

5.2	Arnold 1992b: Das Fürstentum Sachsen-Saalfeld und die Münzprägung unter Herzog Johann Ernst (1680-1729)	113
5.3	Arnold 1994: Die Münzstätte in St. Annaberg	114
5.4	Arnold 1996: Der Anteil Sachsens an der Durchsetzung der Talerwährung im 16. Jahrhundert	115
5.5	Bachmann 2000a: Bildliche Darstellungen zum Berg- und Hüttenwesen im 14.-18. Jahrhundert	116
5.6	Bamberg 1931: Beiträge zur Münzgeschichte der Grafen Schlick	117
5.7	Buberl 1981: Die Berg- und Hüttenmännischen Tage der Bergakademie Freiberg im Spiegel ihrer Plaketten/Medaillen	118
5.8	Buff 1973: Ilmenauer Ausbeutemünzen	119
5.9	Castelin 1963: Zur Entstehung der ältesten „Joachimstaler“	120
5.10	Dräger 2001: Ein Ausbeutetaler aus Rothenburger Silber – erstes numismatisches Zeugnis des preußischen Bergbaues	121
5.11	Ernst 1871: Schemnitzer Jubiläumsmedaille	122
5.12	Ernst 1895: Eine interessante Bergwerksmedaille aus dem Jahre 1583	123
5.13	Ernst 1900: Die vier Prämien-Medaillen der Kaiserin Maria Theresia für Berg- und Hüttenleute	124
5.14	Ernst 1902: Jubelmedaille auf den steirischen Erzberg	125
5.15	Ernst 1909: Über große und ungewöhnlich große Bergwerksmedaillen	126
5.16	Grube 1988: Ausbeutemünzen aus dem Bergbau im Süd- und Ostharz	127
5.17	Heus 1981: Land-, Kurant- und Ausbeutemünzen der gemeinschaftlich sächsischen Bergmünzstätte zu Ilmenau 1691-1702	128
5.18	Jäger 1954: Die Münzprägungen der Grafen Schlick	129
5.19	Kirchheimer 1960: Die Bergmünzen aus Baden-Württemberg	130
5.20	Kirchheimer 1979a: Die Medaille 1583 der böhmischen Grube Schönficht als erstes gekennzeichnetes Ausbeute-Gepräge	131
5.21	Koch 1992: Der Fürstin „ein donnerndes Glückauf“ - interessante Verbindungen zwischen traditionsreichen Gebieten des Gangbergbaus	132
5.22	Köhler 1730: Wöchentliche Historische Münz-Belustigung	133
5.23	Maag-Gasser 1997: Prägungen aus Waschgold	135
5.24	Müseler 1978: Bergbaugepräge als Quelle bergmännischer Tradition	136
5.25	Raff 1999: Die Bedeutung von Christophstal für die württembergische Münzgeschichte	137
5.26	Roll 1911/17: Die Bergwerksmarken des Erzstiftes Salzburg	138
5.27	Schenk 1958b: Der Schemnitzer Bergbau in Darstellung auf Medaillen, Jetonen und Münzmarken	139
5.28	Schütze 1994: Oberharzer Münzen und Medaillen - Bilder ihrer Zeit	140
5.29	Söchtig 2002: Im Harz der Thaler klinget - Ausbeutetaler und Löser aus Lautenthaler Silber	141
5.30	Spier 1988: Der ältere Bergbau im Rammelsberg bei Goslar und die Münzprägungen aus seinem Silber und Gold	142
5.31	Spier 1995: Der Silbererz-Bergbau des stolbergischen Harzes zur Zeit des 18. Jahrhunderts und seine Ausbeute-Prägungen	143
5.32	Spruth 1975a: Die Edergold-Dukaten	144
5.33	Treptow 1928: Der Bergbau des Oberharzes - seine Ausbeutemünzen und Ausbeutefahnen	145
5.34	Wagenbreth 1986: Die Freiburger Münze	146
5.35	Wipplinger 1992: „Gott seegne unsere Bergwercke“ - Bergbaugepräge Mitteldeutschlands aus dem Landesmünzkabinetts Sachsen-Anhalt	147

6.	Freiberger Münzblätter	149
7.	Der Anschnitt - Zeitschrift für Kunst und Kultur im Bergbau	165
8.	MünzenRevue - international coin trend journal	201
9.	Münzen & Papiergeld	209
10.	MONEYTREND - Internationales Magazin für Münzen und Papiergeld	213
11.	Bergbau - Zeitschrift für Rohstoffgewinnung, Energie, Umwelt	221
12.	Geldgeschichtliche Nachrichten	227
13.	Kurzbeiträge aus unterschiedlichen Publikationen	253
14.	Sonstige Literatur	259
14.1	Arnold 1992a: Friedrich Wilhelm Hörnlein 1873-1945	260
14.2	Auer 2001: 250 Jahre Nickel	262
14.3	Barduleck 1981: Die letzten Jahre der Münze in Dresden	264
14.4	Beierlein 1955: LAZARUS ERCKER Bergmann, Hüttenmann und Münzmeister im 16. Jahrhundert	265
14.5	Echo 2002: Echo Spezial - Das silberne Zeitalter 1450-1550	267
14.6	Falkenberg 1927: Geschichte der Sächsischen Münze zu Muldenhütten auf die Jahre 1887 bis 1926	268
14.7	Fischer 1928: Von der Sächsischen Münze und ihren Münzmeistern in den Jahren 1556-1887	269
14.8	Flade 1805: Vermuthung über die Bergmünzen der Römer	270
14.9	Gööck 2000: Erfindungen der Menschheit / Wind • Wasser • Sonne • Kohle • Öl .	272
14.10	Hammer 2004a: Medaillen aus und über Aluminium	273
14.11	Haupt 1974: Sächsische Münzkunde	274
14.12	Kretschmar 1894: Die Altväter-Brücke bei Freiberg	275
14.13	Kubátová 1994: Lazarus Ercker (1528/30-1594) Probierer, Berg- und Münzmeister in Sachsen, Braunschweig und Böhmen	277
14.14	Ließmann 1997: Historischer Bergbau im Harz	278
14.15	Markworth 2002: Verschlössen und verriegelt	279
14.16	Menzel 1993: Deutsche Notmünzen und sonstige Geldersatzmarken 1840-1990 .	280
14.17	Neumann 1858-1872: Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen	281
14.18	Pospíchalová 1999: Silberbergbau und Münzprägung in Iglau	282
14.19	Reimer 2005: Münzen und Medaillen aus Porzellan, Keramik und Ton	284
14.20	Schiffner 1959: Alte Hütten und Hämmer in Sachsen	285
14.21	Schlözer 1791: Muenz-, Geld- und Bergwerks-Geschichte des Russischen Kaiserthums	286
14.22	Schnee 1982: Sächsische Taler 1500-1800	289
14.23	Sperl 1989: Der Zeiringer Silberpfennig - Montangeschichte und Münzwesen ...	290
14.24	Tentzel 1714: SAXONIA NUMISMATICA oder Medaillen-Cabinet	291
14.25	Voigt 1771: Beschreibung der bisher bekannten Boehmischen Muenzen	293
14.26	Wilsdorf 1987: Montanwesen - Eine Kulturgeschichte	295
14.27	Zusatzseite: Goldmedaille der Freiberger Münzfreunde e.V.	296

15.	Internetquellen	297
16.	Persönlichkeiten der Montannumismatik	299
16.1	Karl Vogelsang	300
16.2	Franz Kirchheimer	301
16.3	Fritz Spruth	302
16.4	Karl Müseler	303
16.5	Paul Arnold	304
17.	Miscellanea	305
18.	Bezugsmöglichkeiten	307
18.1	Literatur	308
18.2	Bergbaumedailen	309
19.	Quellennachweis	311
	Zusatzseite: Jubiläumsmedaille des Moskauer Bergbauinstitutes	366
20.	Personenregister	367
21.	Ortsregister	379
22.	Tabellen- und Bildverzeichnis	387
Anhang A -	Bibliothekssigel	393
Anhang B -	Wichtige Seriennummern des Buchhandels und der Bibliotheken	399
Anhang C -	Abkürzungen	401