

INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit	IX
Abkürzungsverzeichnis und Benutzerhinweise	XI
Autorenverzeichnis	XXXI
Vorworte Rahmi Hüseyin Ünal	XXXIII
Michael Alram, Friedrich Krinzinger	XXXV
 I. Archäologischer, historischer und wirtschaftsgeschichtlicher Teil	
I.1 Rahmi Hüseyin Ünal	
Der Fund des Münzschatzes von Beçin	3
I.2 Rahmi Hüseyin Ünal	
Die Archäologie Beçins	5
I.3 Aydoğan Demir	
Die Geschichte Beçins	37
I.3.1 Der Name Beçin	37
I.3.2 Zur Geschichte von Beçin	39
I.3.3 Der Münzschatz von Beçin	45
I.3.4 Die Verwaltungsstruktur des Fürstentums und Beçins	48
I.3.5 Die Viertel von Beçin und ihre Bewohner	50
I.3.6 Die Stiftungen und Stiftungsbauten von Beçin	52
I.3.7 Die Wirtschaft Beçins	59
I.4 Aydoğan Demir	
Das Osmanische Reich im 16. Jahrhundert und zu Beginn des 17. Jahrhunderts	62
I.5 Şule Pfeiffer-Taş	
Zur Geldgeschichte im Osmanischen Reich in der Zeit von Selim I. bis Ahmed I.	70
I.5.1 Zu den Nominalen im Text	71
I.5.2 Selim I. – Süleyman I. – Selim II.	73
I.5.3 Murad III.	74
I.5.4 Mehmed III.	81
I.5.5 Ahmed I.	86
I.5.6 Verwaltung und Betrieb der osmanischen Münzstätten (1512–1617)	88
I.5.7 Preise und Löhne (1520–1620)	103
I.6 Aydoğan Demir	
Der Wert des Münzschatzes von Beçin	117
I.7 Leonhard Reis	
Überlegungen zum Fremdgeldumlauf im Osmanischen Reich	119
I.7.1 Von den Anfängen des Osmanischen Reichs bis zur Einführung des trimetallischen osmanischen Nominaliensystems	119

I.7.2	Die Entwicklungen bis ca. 1600	121
I.7.3	Die Zeit des Schatzfundes von Beçin	124
I.7.4	Ausblick	125

II. Numismatischer Teil

II.1	Aydoğan Demir, Gültekin Teoman, Şakir Çakmak	
	Selim I. bis Selim II.	129
II.1.1	Selim I.	129
II.1.2	Süleyman I.	129
II.1.3	Selim II.	132
II.2	Nikolaus Schindel, Şule Pfeiffer-Taş	
	Murad III. bis Ahmed I.	134
II.2.1	Vorbemerkungen	134
II.2.2	Murad III.	139
II.2.2.1	Grundtypologie	139
II.2.2.2	Beizeichen	150
II.2.2.3	Nominalien und Metrologie	153
II.2.2.4	Münzstätten	164
II.2.3	Mehmed III.	194
II.2.3.1	Grundtypologie	194
II.2.3.2	Beizeichen	212
II.2.3.3	Nominalien und Metrologie	219
II.2.3.4	Münzstätten	238
II.2.4	Ahmed I.	285
II.2.4.1	Grundtypologie	285
II.2.4.2	Beizeichen	297
II.2.4.3	Nominalien und Metrologie	303
II.2.4.4	Münzstätten	311
II.2.5	Hybride	335
II.2.5.1	Vorausbemerkungen	335
II.2.5.2	Murad III.	335
II.2.5.3	Murad III. – Selim II.	336
II.2.5.4	Mehmed III.	336
II.2.5.5	Mehmed III. – Murad III.	338
II.2.5.6	Ahmed I.	339
II.2.5.7	Ahmed I. – Mehmed III.	339
II.2.5.8	Prägeherr unsicher	340
II.2.5.9	Schlussfolgerungen	340
II.2.6	Barbarisierte	343
II.2.6.1	Vorausbemerkungen	343
II.2.6.2	Murad III.	343
II.2.6.3	Mehmed III.	344
II.2.6.4	Ahmed I.	346
II.2.6.5	Gewichte	347
II.2.7	Subärate	350
II.2.7.1	Vorausbemerkungen	350
II.2.7.2	Murad III.	350
II.2.7.3	Mehmed III.	350
II.2.7.4	Ahmed I.	351
II.2.7.5	Unbestimmbar	352

II.2.7.6	Metrologie	352
II.2.7.7	Technisches	353
II.2.7.8	Gesamtinterpretation	354
II.2.8	Technisches	355
II.2.8.1	Durchmesser	355
II.2.8.2	Stempelstellungen	358
II.2.8.3	Incusa	359
II.2.8.4	Blinder Fleck	361
II.2.8.5	Doppelschlag	361
II.2.8.6	Stempelschäden	362
II.2.8.7	Überprägungen	364
II.2.8.8	Umschnitte und Nachschnitte	369
II.2.8.9	Lochungen	369
II.2.9	Silbergehalt	377
	Appendix: Relevante osmanische Münzschatzfunde in Regestenform	382
II.3	Aydoğan Demir, Gültekin Teoman, Şakir Çakmak	
	Krimtataren und Safawiden	390
II.3.1	Krimtataren	390
II.3.2	Safawiden	391
II.4.	Bernhard Prokisch	
	Die europäischen Gepräge des Münzfundes von Beçin	392
II.4.1	Allgemeines	392
II.4.2	Die einzelnen Fundanteile	393
II.4.2.1	Heiliges Römisches Reich Deutscher Nation	393
II.4.2.2	Eidgenossenschaft	409
II.4.2.3	Frankreich	410
II.4.2.4	Italien	411
II.4.2.5	Spanien	430
II.4.2.6	Niederlande	434
II.4.2.7	Königreich England	443
II.4.2.8	Polnisch-baltischer Raum	443
II.4.2.9	Kaiserreich Russland	444
II.4.2.10	Fürstentum Siebenbürgen	445
II.4.2.12	Levante	445
II.4.2.13	Die zeitgenössischen Falsa	446
II.4.3	Chronologie	451
II.4.4	Münzsorten	453
II.4.4.1	Grobsorten	453
II.4.4.2	Mittlere Sorten	457
II.4.4.3	Kleingeld	458
II.4.5	Manipulierte Münzen	459
II.5	Nikolaus Schindel	
	Klumpen	466
III.	Materialanalytische Untersuchungen	
III.1	Robert Linke, Füsün Okyar, Manfred Schreiner, René Traum	
	The Beçin Hoard: Scientific Investigations on the Production Technology of Coin Forgeries ...	471
III.1.1	Introduction	471

III.1.2 Short Overview of the Forging Techniques	472
III.1.2.1 Depletion plating	472
III.1.2.2 Foil plating	472
III.1.2.3 Dipping	473
III.1.2.4 Amalgamation	474
III.1.3 Short Review of the Scientific Investigations	474
III.1.4 Analysis Report	475
III.1.4.1 General Remarks	475
III.1.4.2 European Coins – Coin Analyses	477
III.1.4.3 Ottoman Coins – Coin Analyses	507
III.1.5 Conclusion	522
III.1.6 Acknowledgements	525
III.2 Marta Rodrigues, Manfred Schreiner	
Non-destructive analysis of the Hoard of Beçin	526
III.2.1 Introduction	526
III.2.2 Analytical Methods (μ -XRF, SEM/EDX, PIXE and SR-XRF)	527
III.2.2.1 Energy Dispersive X-ray Fluorescence Analysis (μ -XRF)	527
III.2.2.2 Scanning Electron Microscopy with Energy Dispersive X-ray Spectrometry (SEM/EDX)	529
III.2.2.3 Proton Induced X-ray Emission (PIXE)	531
III.2.3 Evaluation and Interpretation of the Measurement Results	532
III.2.3.1 Fineness of the Coinage	533
III.2.3.2 Provenance of the Metal Ore	536
III.2.4 Conclusion	538
IV. Resümee	
Nikolaus Schindel	
Resümee – Der Schatzfund von Beçin	541
IV.1 Der Gesamtinhalt des Schatzfundes von Beçin	541
IV.2 Der Fund von Beçin im Vergleich mit anderen osmanischen Schatzfunden	546
IV.3 Metrologie	550
IV.3.1 Allgemeines	550
IV.3.2 Şahi	551
IV.3.3 Dirhem	551
IV.3.4 Medini	551
IV.3.5 Akçe	551
IV.4 Typologie	552
IV.4.1 Averstypologie	552
IV.4.2 Reverstypologie	553
IV.5 Beizeichen	553
IV.5.1 Aversbeizeichen	553
IV.5.2 Reversbeizeichen	554