

# Über ein frühes und seltenes "Probierbüchlein" der Eisen-Bibliothek

Autor(en): **Reiffer, E.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Nachrichten aus der Eisen-Bibliothek der Georg-Fischer-Aktiengesellschaft**

Band (Jahr): - **(1956)**

Heft 9

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-378036>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Vor einigen Monaten konnte die Eisen-Bibliothek ein Exemplar einer der frühesten Ausgaben des «Probierrbüchlein» erwerben.

Diese Ausgabe ist undatiert; wir stützen uns im folgenden im Bemühen, sie zu datieren, auf die von «The American Institute of Mining and Metallurgical Engineers», New York, 1949 herausgegebene Schrift von Annelies Grünhaldt Sisco und Cyril Stanley Smith «Bergwerk- und Probierrbüchlein. A translation from the German of the Bergbüchlein, a sixteenth-century book on mining geology, by Annelies Grünhaldt Sisco, and of the Probierrbüchlein, a sixteenth-century work on assaying, by Annelies Grünhaldt Sisco and Cyril Stanley Smith, with technical annotations and historical notes.»

Nach Sisco und Smith bleibt der Verfasser des ersten «Probierrbüchlein» noch unbekannt. Das «Probierrbüchlein» kann noch nicht als eine systematische Zusammenfassung der Kenntnisse des Probierrwesens zu Anfang des 16. Jahrhunderts gewertet werden. Die Quellen für den im «Probierrbüchlein» behandelten Stoff dürften dem unbekanntem Verfasser von den verschiedensten Seiten zugetragen worden sein. Vielleicht stellte ein Probierr zu eigenem praktischen Gebrauch gleichsam wie für ein Rezeptbuch den Stoff zusammen. Dazu schrieb ein geschäftstüchtiger Drucker ein Vorwort, ordnete, soweit dies überhaupt noch möglich war, den Stoff einigermaßen logisch und gab dem Ganzen den Anschein einer zusammenhängenden Schrift. Es könnte aber auch sein, dass der Probierr selbst den Versuch unternahm, ein einträgliches Geschäft zu machen, aber aus irgend einem Grunde verhindert war, diese Aufgabe fachlich befriedigend abzuschliessen. Das Bedürfnis, dem metallverarbeitenden Gewerbe ein «Taschenbuch für den Probierr» in die Hand zu geben, war zu Anfang des 16. Jahrhunderts sicher dringend. Selbst die grossen Systematiker und Pioniere der Bergbau-, Hütten- und Probierrkunde des 16. Jahrhunderts: Vannoccio Birninguccio, Georg Agricola und Lazarus Ercker, stützen sich noch auf Angaben des «Probierrbüchlein».

Es ist nun eines der Verdienste von Annelies Grünhaldt Sisco und Cyril Stanley Smith, in der oben zitierten Schrift die undatierten Ausgaben des «Probierrbüchlein» zeitlich überzeugend eingeordnet zu haben.

Ein Exemplar der ältesten datierten Ausgabe des «Probierrbüchlein» befindet sich in der Bibliothek der Freiburger Bergakademie. Diese Ausgabe wurde im Jahre 1524 in Magdeburg gedruckt (Bild 1).

Ferner ist ein Nachdruck der Magdeburger Ausgabe aus dem Jahre 1527 bekannt, und eine datierte Ausgabe, gedruckt in Strassburg 1530. Eine weitere datierte Ausgabe wurde im Jahre 1534 bei Heinrich Steyner in Augsburg gedruckt.



\*Edition A: 1524 (Magdeburg)

*Colophon:* Gedruckt in der Kayserliche(n) Stat Maydeburg durch Hanss Knappe den Jungeren Mit tzthat Hanssen Dornss Im M D XXIIII

71 leaves (including the dedication). Copy in library of Bergakademie Freiberg, photocopy in translators' possession.

Reprinted (incompletely) in *Magazin für die Bergbaukunde*, part 9, 1792, pp. 56-132. Copy in Engineering Societies Library, New York. (The 1534 in the subtitle of this reprint is undoubtedly a typographical error.)

1 *Magdeburger Ausgabe 1524 des «Probierrbüchleins».* Nach Sisco und Smith Urausgabe, von der zahlreiche der späteren Ausgaben des «Probierrbüchleins» abgeleitet sind. (Sisco und Smith pg. 164)

In die durch die datierten Ausgaben festgelegten Zeiten haben nun Sisco und Smith die vier bekannten undatierten Ausgaben des «Probierrbüchlein» eingeordnet.

Es würde das Exemplar einer dieser undatierten Ausgaben im Besitze der Herzog-August-Bibliothek zu Wolfenbüttel, dann das Exemplar einer weiteren derartigen Ausgabe im Besitze des früheren Präsidenten der Vereinigten Staaten von Nordamerika, Herbert Hoover, schliesslich je ein Exemplar zweier undatierten Ausgaben, im Be-

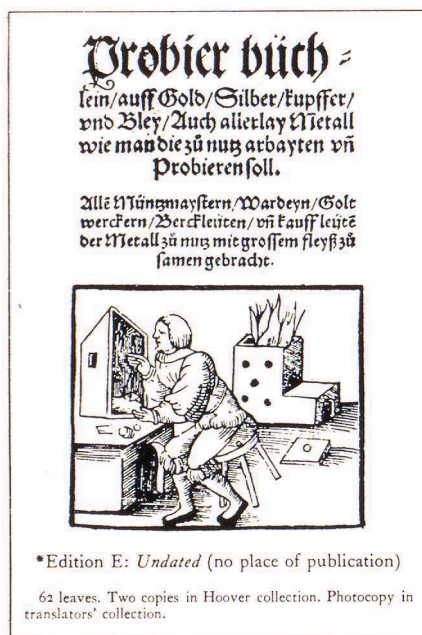
sitze des Britischen Museums und der Universität von Kalifornien datiert.

Nach Sisco und Smith ist anzunehmen, dass sich die Ausgaben der bis jetzt bekannten frühen Probierrbücher des 16. Jahrhunderts auf eine Urausgabe, die Sisco und Smith mit der Magdeburger Ausgabe von 1524 identifizieren, zurückführen lassen. (Bild 1.) Von dieser Urausgabe scheinen sich zwei Serien ableiten zu lassen, deren Ausgaben in der Folge bezüglich Inhalt und Format je die gleiche Behandlung erfahren haben.

Am augenfälligsten unterscheiden sich diese beiden Serien dadurch, dass die eine, die wir hier die

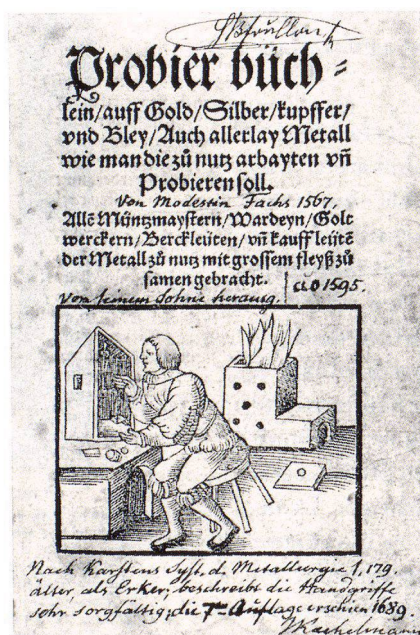
Heinrich Steyner in Augsburg gedruckt. (Bild 4) Nach Sisco und Smith soll die undatierte Ausgabe der zweiten Serie, von der Herbert Hoover zwei Exemplare besitzt (Bild 2), älter sein als die Augsburger Ausgabe des Jahres 1534. Die im Besitze des Britischen Museums und der Universität von Kalifornien befindlichen, ebenfalls zur zweiten Serie gehörenden «Probierrbüchlein», sollen erst nach 1550 gedruckt worden sein.

Das von der Eisen-Bibliothek erworbene «Probierrbüchlein» stellt ein weiteres bisher unbekanntes Exemplar der Ausgabe dar, von der Herbert Hoover zwei Exemplare besitzt. (Bild 3.) Diese



\*Edition E: Undated (no place of publication)

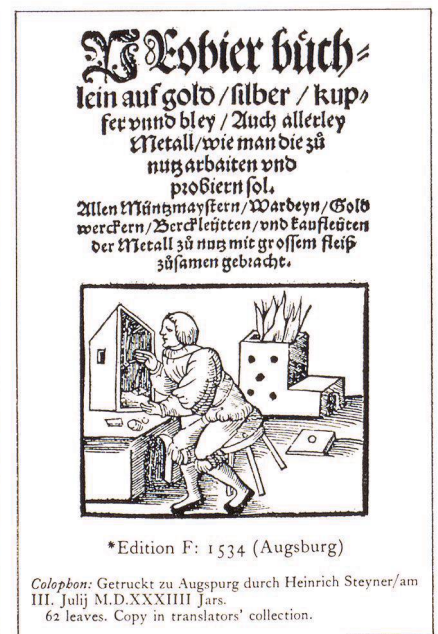
62 leaves. Two copies in Hoover collection. Photocopy in translators' collection.



Von Modestin Sachs 1567.  
Alle Mäntzmaystern / Wardeyn / Gold werckern / Berckleuten / vñ auff leitz der Metall zu nutz mit grossen fleiß zu samen gebracht. ca. 1595.  
Von seinem Sohne herausg.

Nach Kaufmann Syst. d. Metallurgie I, 179.  
älter, als Erker, beschreibt die Handgriffe  
sehr sorgfältig die 7. Auflage erschien 1639.  
Kaufmann

3 Titelbild des Exemplars der Eisen-Bibliothek, Erstausgabe der zweiten Serie.



\*Edition F: 1534 (Augsburg)

Colophon: Getruckt zu Augspurg durch Heinrich Steyner/am III. Julij M.D.XXXIII Jars.  
62 leaves. Copy in translators' collection.

4 Datierte Ausgabe von Heinrich Steyner Augsburg 1534 zweite Serie, zweite Ausgabe (Sisco und Smith pg. 169)

2 Undatierte Ausgabe des «Probierbüchlein». Erstausgabe der zweiten Serie, abgeleitet aus der Magdeburger Urausgabe.

erste nennen wollen, im Anhang ein Wörterverzeichnis der im Bergbau der Zeit gebräuchlichen Fachwörter enthält, und dass die Titelblätter der Ausgaben dieser Serie in Text und Illustration von Ausgabe zu Ausgabe verschieden sind.

Die zweite Serie wurde wahrscheinlich durchgehend bei Heinrich Steyner in Augsburg gedruckt. Als Urschrift scheint die Magdeburger Ausgabe von 1524 gedient zu haben. Die Titelseiten der Ausgaben dieser Serie zeigen das Bild eines Probierrers. Der Text ist nahezu identisch. Drei dieser Ausgaben sind undatiert, eine wurde im Jahre 1534 bei

Ausgabe wurde nach Sisco-Smith kurz nach 1524 und spätestens einige Jahre vor 1534 ebenfalls bei Heinrich Steyner in Augsburg herausgegeben.

Das erwähnte Exemplar der Eisen-Bibliothek gehört nach Sisco-Smith also zu den frühesten «Probierbüchlein» und kann als ein Exemplar der Erstausgabe der zweiten Serie betrachtet werden. Es ist ausserdem zusammen mit einer Handschrift über das Probierrwesen eingebunden, die ebenfalls aus dem 16. Jahrhundert stammt, deren Inhalt und Bedeutung jedoch erst noch rektifiziert werden müssen.

E. Reiffer