

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich  
**Herausgeber:** Antiquarische Gesellschaft in Zürich  
**Band:** 46 (1972-1975)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Flösserei und Holzhandel aus den Schweizer Bergen bis zum Ende des 19. Jahrhunderts  
**Autor:** Grossmann, Heinrich  
**Bibliographie:** Quellen und Literatur  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-378945>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Da es in der Schweiz keine nennenswerten Kohlenlager auszubeuten gab, verlor das Brennholz erst dann seine überragende Bedeutung, als fremde Kohle ins Land kam. Daher ist der entscheidende Zeitpunkt dieser schlagartigen Ablösung des Holzes als Energiequelle der *Eisenbahnbau* mit seinem Anschluss an das Ausland und später an die Weltwirtschaft.

Die durch die Eisenbahn getätigte steigende Einfuhr von Brennholz, fossilen Brennstoffen und Metallen, hauptsächlich aus Deutschland, hat die vorerst noch vorhandene Brennstoffnot der aufkommenden Industrie behoben, die Holzausfuhr in Einfuhr gewandelt. Die Einfuhr der Metalle, des Glases und anderer Rohstoffe und Halbfabrikate hat die schweizerischen Hochöfen, Hämmer und Glashütten eingehen lassen. Andererseits hat die Einfuhr dem rasch wachsenden Bedarf an Wärmeenergie der Industrie und den aufblühenden Städten ihre Ausdehnung ermöglicht und den einheimischen Wald vor völligem Ruin gerettet.

## G. Quellen und Literatur

### 1. Mündliche Quellen (alte Flösser und Zeitgenossen)

1. HOFMANN, EDUARD, alt Flösser, Aarburg.
2. KEUSCH, FRANZ, Jos., Schoren/Mühlau.
3. KLÄY, Fritz, alt Pontonier-Wachtm., Wangen a. A.
4. KLÄY, GOTTFRIED, Wagner, Wangen a. A.
5. LEHNER, HEINRICH (1854–1943), Flösser, Stilli.
6. MÜLLER, GOTTLIEB, alt Flösser, Aarburg.
7. SCHAAD, E., Schwarzhäusern.
8. WITSCHI, alt Forstpräsident, Büren a. A.

### 2. Handschriftliche Quellen

9. Staatsarchiv Zürich. Protokolle der Holzkommission und der Forstkommission B III 161, 162, 166.
10. Staatsarchiv Zürich. Limmat A 83.
11. Staatsarchiv Bern. Finanzen 17. und 18. Jh. Nr. 47<sup>1</sup>.
12. Staatsarchiv Bern. Mandatenbuch Nr. 6.
13. Staatsarchiv Bern. Deutsch-Holzkammermanual Nr. 6.
14. Staatsarchiv Graubünden. Flösswesen Rheingebiet VIII 13 d 1.
15. Staatsarchiv Graubünden. Flösswesen Inngebiet VIII 13 d 2.
16. Staatsarchiv Graubünden. Flösswesen Moesa VIII 13 d 3.
17. Staatsarchiv Schaffhausen. Klein- und Grossratsprotokolle Nr. 284 1829/30, 286 1831/32, 287 1832, 288 1833/34, 290 1835/36.

18. Staatsarchiv Schaffhausen. Rheinschiffahrt BC 48 und CD 46.
19. Staatsarchiv Schaffhausen. Regierungsratsakten 1852–1869 XII J 3 (Schiffahrt, Flösserei).
20. Staatsarchiv Schaffhausen. do. 1843–1850, II eidg. Angeleg. B 11.
21. Stadtarchiv Zürich. III 153 Documenta 1491–1794, Sihlamentsurkunden und Regesten A I (Holzhandel).
22. Oberforstamt Zürich. Protokolle der Staatsforstverwaltung, Tome XVII, 1867.

### 3. Gedruckte Quellen

23. Quellen zur Zürcher Wirtschaftsgeschichte von W. SCHNYDER. 2 Bde. Zürich und Leipzig 1937.
24. Rechtsquellen des Kts Aargau. I. T. Bd. IV Bremgarten, Lenzburg und Bd. 1 Aarau, von E. WELTI.
25. Rechtsquellen des Kantons Wallis von ANDR. HEUSLER. Zeitschr. f. schweiz. Recht NF 9 1890.
26. Sammlung der forstwirtschaftlichen Gesetze, Dekrete . . . des Kantons Wallis. 1803–1943. Brig 1944.
27. Urkundenbuch der Abtei St. Gallen. Von HERM. WARTMANN 1863.

### 4. Literatur

(in Klammern die im Text gebrauchten Abkürzungen)

- Abhandlungen und Beobachtungen der Ökonomischen Gesellschaft zu Bern 1760–1773 (Abhandl. Bern).
- Helvetischer Almanach 1805 Uri, 1812 Tessin (Almanach).
- AMMANN, HEKTOR: Aarg. Zollordnungen v. 13.–18. Jh. Argovia, Bd. 45, 1933.
- Mittelalterliche Zolltarife aus der Schweiz. Zeitschrift für Schweizer Geschichte (in der Folge abgekürzt ZSG), Jg. 1936 und 1937.
- Schaffhausens Wirtschaft im Mittelalter. Thayngen 1948.
- AMSLER, WALTER: Die Holzzölle und ihre wirtschaftl. Bedeutung für die Schweiz. Diss. ETH, Zürich 1917.
- APPENZELLER, GOTTH.: Geschichte der schweizerischen Binnenschiffahrt im Gebiete der Juraseen und der Aare. Mitt. histor. Verein Solothurn 1922, Heft 11.
- Raccolta degli atti per il buon governo dei boschi nella Repubblica e Cantone del Ticino, Locarno 1857, mit Gutachten KASTHOFER (Atti).
- BABEL, ANTONY: Histoire économique de Genève. Genf 1963.
- BAVIER, BAPT.: Aus den Anfängen der bündnerischen Forstwirtschaft. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen (in der Folge SZF), Jg. 1935, S. 22 ff.
- BELART, W.: Olten zur Zeit der Flösserei. Oltener Tagbl. v. 23. 6. 1921.
- BERGER, MATHIS: 17. I. 1465: Bergründung des Churer Zunftregimentes. Neue Bündner Zeitung v. 16. I. 1965.
- Berichte und Präsidialreden bei Versammlungen des Schweiz. Forstvereines 1852, 1853, 1854 1858, 1877 in SZF (Berichte).
- BERNHARDT, AUGUST: Geschichte des Waldeigentums, der Waldwirtschaft und der Forstwissenschaft in Deutschland. Berlin 1875.
- BETTELINI, ARNOLDO: La flora legnosa del Sotto-Ceneri. Milano 1905.
- BINDER, J. J.: Die Holzflösser. Neue Alpenpost, Bd. 5, 1877.
- BINDER, GOTTLIEB: Limmatfähren zwischen Zürich und Baden. Neue Zürcher Zeitung v. 17. 5. 1935, Nr. 862.

- I nostri boschi, libro per la gioventù e per il popolo. Ed. dalla Società forestale svizzera. Bellinzona 1934 (boschi).
- BOHL: Anleitung zur Verbesserung des bündnerischen Forstwesens. 1838.
- BRAUN: Projekt der Schiffbarmachung des Rheines bis zum Bodensee. Schweiz. Baublatt, I, S. 17 und 24, 1914.
- BRENDLE, BERNHARD: Der Holzhandel im alten Basel. Phil. Diss. Univ. Freiburg i. Br., Basel 1910.
- BROGLE, FELIX: Die Flösserei der oberrheinischen Gebiete Laufenburg-Basel, Inaug.-Diss. Univ. Basel 1952.
- BURKART, SEB.: Geschichte der Stadt Rheinfelden bis zu ihrer Vereinigung mit dem Kanton Aargau. Aarau 1909.
- BURRI, GUST. und LANDOLT HANS: Büren am Wasserweg der Aare. Hornerblätter 1943.
- COAZ, JOH.: Forstliches aus Graubünden. SZF 1853, S. 173.
- COMBE, SIMON: Le district d'Aigle, contribution à l'étude de l'origine des forêts cantonales vaudoises, Journal forestier suisse, 80me année 1929, S. 68.
- Relation entre la forêt et l'histoire du Pays de Vaud. Revue hist. vaudoise 1958, 66e année, S. 127.
- CORREVON, HEDWIG: Die Aare schreibt Geschichte. Neue Berner Zeitung v. 29. I. 1941.
- DENOTH, CASP.: Die bündnerischen Zölle und Gefälle von der Mediation bis zu ihrer Ablösung. Diss. Univ. Zürich, Lachen 1930.
- DETLING, ALOIS: Die grossen Waldniederlegungen in Iberg und die Holzlieferungen an den Stand Zürich vom Ende des 16. bis Anfang des 19. Jh. Mitt. des Histor. Vereins Schwyz, 8. Heft, 1895, S. 41.
- EITEL, PETER: Der Konstanzer Handel und Gütertransit im 16. und 17. Jh. SZG, Heft 4, 1970, S. 501.
- ENDRES, MAX: Die Waldbenutzung vom 13. bis Ende des 18. Jh. Tübingen 1888.
- FANKHAUSER, FRANZ: Geschichte des Bernischen Forstwesens von seinen Anfängen bis in die neuere Zeit. Bern 1893.
- FARQUET, PHILIP: Aperçu sur les chauses de la forêt en Valais pendant le moyen-âge. Journal forestier suisse, 84e année, 1933.
- FELHMANN, H.: Die schweiz. Eisenerzeugung, Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung. Bern 1932.
- FEHR, ED, A.: Die Familie FEHR in Luzern und im Aargau. Neue Zürcher Zeitung, Nr. 3026 v. 17. 7. 1965.
- FORNI, LUIGI: Delle chiuse ed altre opere da praticarsi nelle Vallate della Maggia. 1872.
- FORRER, ROBERT: Fund von römischen Flössen bei Strassburg. Neue Zürcher Zeitung, Nr. 1455 v. 11. 8. 1939.
- FRETZ, DIETHELM: Das Glarner Tafelschiff und seine Ladung. Neue Zürcher Zeitung v. 18. 10. 1942.
- FRÜH, J.: Geographie der Schweiz. Bd. II, St. Gallen 1932.
- GALLI, ANTOINE: Les travaux forestiers dans le Canton du Tessin. Präsidialrede an der Versammlung des Schweiz. Forstvereines in Bellinzona 1928.
- GEERING, TRAUOGOTT: Handel und Industrie der Stadt Basel, Zunftwesen und Wirtschaftsgeschichte bis zum Ende des 17. Jh. Basel 1886.
- GEIGER, ERNST: Das Bergell, eine forstbotan. Monographie. Jahresber. d. Naturf. Gesellschaft Graubündens, Bd. 45. Chur 1901.
- GEISER, KARL: Brienzersee und Thunersee. Schriften d. Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes Nr. 2, 1914.
- GRAF, J., H.: Beitrag zur Geschichte der Verbauung der Emme im Kanton Bern. Münsingen 1898.
- GROSSMANN, HEINRICH: Der Einfluss der ökonomischen Gesellschaften auf die Entstehung einer eigentlichen Forstwirtschaft in der Schweiz. Beiheft 9 zu den Zeitschr. d. schweiz. Forstvereines, Bern 1932.

- Ein Dokument über die Holzversorgung der Stadt Zürich zu Anfang des 19. Jh. SZF 1934, S. 270.
- GROSSMANN, KREBS ERNST, RITZLER KARL und WEISZ LEO: 650 Jahre zürcherische Forstgeschichte. Bd. I, Heft 2 (Heft 1 und 3 noch nicht erschienen), Zürich 1938.
- GROSSMANN und KREBS ERNST: 650 Jahre zürcherische Forstgeschichte. Bd. II (Der Kanton von 1798–1960), Zürich 1965.
- GRÜNBERGER, RICHARD: Die Flösserei Bünden-Bodensee. Ostschweiz. Tagblatt, Rorschach, Sonderausgabe für Schifffahrtsausstellung 1933.
- HAAS, F.: Die Geschichte der St.-Niklausengesellschaft Luzern. Luzern 1910.
- HÄRRY, A.: Historische Entwicklung der schweizerischen Verkehrswege. Verbandsschriften der Nordostschweiz. Verbandes f. Flussschifffahrt Nr. 12, Frauenfeld 1911.
- HAFNER, FRANZ: Forstaufschliessung, Holzbringung und Waldarbeit in Österreich im Zusammenhang mit der Holzverwertung im Wandel der Zeiten. Centralblatt f. d. gesamte Forstwesen, 1969, 86. Jg., S. 129 ff.
- HARTMANN, HERM.: Das grosse Landbuch. II Oberland.
- HÄUSLER, FRITZ: Das Emmental im Staate Bern bis 1798. Bd. I, Berner Burgerbibliothek 1958.
- HEER, GOTTFRIED: Die Glarner Schifffahrt bis 1771. Glarus 1921.
- HEID, CARL: Die Limmatkorrektur im Mittelalter. Limmattaler Tagblatt, 1935, Nr. 133.
- HENCHOZ, P.: Un grand règlement pour la conservation et l'économie des bois communs, au milieu du XVIIIe siècle, Journal forestier suisse, Jg. 1933, S. 213.
- HEROLD, HANS: Rechtsgeschichtliches aus der Flösserei. Festschrift K. S. Bader, Zürich 1965.
- HESS, EMIL: Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli. Veröffentlichungen des Geobotan. Institutes Rübel in Zürich, Heft 16, Bern 1940.
- HILF, R., B.: Wald und Weidwerk in Geschichte und Gegenwart. Bd. I. Der Wald, Potsdam 1938.
- Historisch-biografisches Lexikon der Schweiz (HBL), 7 Bde. Neuchâtel 1921–1934.
- VON HORNSTEIN, FELIX: Wald und Mensch. 2. Aufl. Ravensburg 1958.
- HUBER-RENFER, FRITZ: Die Emme und ihre Ufer. Jahrbuch Burgdorf, 1941, S. 77.
- JÄGERSCHMID, K. F. V.: Handbuch für Holztransport und Flosswesen z. Gebrauch f. Forstmänner und Holzhändler. 2 Bde., 1827/28 (mit sehr aufschlussreichem Bildband).
- JÄGGI, LOUIS: Ein untergegangenes Gewerbe. Kalender «Lueg nit verby», 12. Jg., Derendingen 1937.
- JENNY, ADOLF: Glarner Geschichte in Daten. Bd. II, Glarus 1931.
- JENNY-TRÜMPLER, Ad.: Handel und Industrie im Kanton Glarus, Glarus 1898.
- JÖRIMANN, P.: Die Statuten des Tales Misox von 1452 und 1531. ZSG, 1927, S. 331.
- JUON, P.: RUINAULTA. Neue Zürcher Zeitung Nr. 2301, 23. II. 1947.
- KASTHOFER, KARL: Bemerkungen auf einer Alpenreise über den Susten, Gotthard, Bernhardin ... Aarau 1822.
- Bemerkungen auf einer Alpenreise über Brünig, Bragel, Kerenzenberg ... Bern 1825.
- Bemerkungen über die Wälder und Alpen des Bernerischen Hochgebirgs. Aarau 1818.
- Betrachtungen über die einheimischen Eisenwerke und über die Freiheit der Holzausfuhr. Bern und St. Gallen 1833.
- Waldrentenverhältnis und der Einfluss auf die Kultur der Wälder und Rücksicht auf Holzausfuhr. SZF (damals noch Forstjournal), 1850, S. 69.
- KESSLER, W.: Forstliches aus dem Tessin. Allgem. Forst- und Jagdzeitung, Jg. 1916, Heft 1.
- KLÄUI, PAUL und IMHOF, EDUARD: Atlas zur Geschichte des Kantons Zürich 1351–1951. Zürich 1951.
- KÖLLNER, PAUL: Die Basler Rheinschifffahrt vom Mittelalter zur Neuzeit. Basel 1944.
- KÖSTLER, JOS.: Geschichte des Waldes in Altbayern. Münchner histor. Abhandlungen 1. Reihe, Heft 7, 1934.
- KREBS, ERNST: Siehe unter GROSSMANN.
- Die geschichtliche Entwicklung der Transportverhältnisse im Sihlwald. SZF, Jg. 1934, S. 218.
- KÜCHLER, MELCHIOR: Die Wälder von Alpnacht und das neue Forstgesetz oder die Vollziehungsverordnung in Obwalden. Altdorf 1878. (Eine stark polemische Schrift.)

- LANDOLT, ELIAS: Bericht an den hohen schweiz. Bundesrat über die Untersuchung der schweiz. Hochgebirgswaldungen. Bern 1862.
- LARDY: Denkschrift über die Zerstörung der Wälder in den Hochalpen ... Zürich 1842.
- LARGIADÈR, ANTON: Geschichte von Stadt und Landschaft Zürich. 2 Bde., Zürich 1945.
- LAVIZZARRI, LUIGI: Escursioni nel Ct. Ticino. Lugano 1859–1863.
- VON LIEBENAU, THEODOR: Vertrag zwischen der Gemeinde Bellinzona und der Kaufmannschaft von Mailand über Warentransport 1346 (übersetzt). Periodico della Società storica per la Provincia e antica Diocesi di Como, fasc. 19.
- MANNI: Wie hat die Abholzung der für den Handel bestimmten Fichtenwaldungen zu geschehen? SZF, Jg. 1854.
- MARCHAND, W., X.: Mémoire sur le déboisement des montagnes. 2. Aufl. Porrentruy 1849.
- MERZ, FRIEDR.: Aus dem Geschäftsbericht des Forstinspektorates des Kantons Tessin 1893. SZF, Jg. 1895, S. 50.
- Die Bewirtschaftung der Niederwaldungen im Kanton Tessin mit ... SZF, Jg. 1895, S. 281.
- Exkursion des Schweiz. Forstvereines ins Val Colla. SZF, Jg. 1896, S. 233.
- Die forstlichen Verhältnisse des Kantons Tessin. Atti della soc. elvet. di Science naturali, Zürich 1904.
- MERZ, WALTER: Die Stadtwaldungen von Zofingen. Aarau 1922.
- DE MEURON: Notes forestières. Lausanne 1872.
- MEYER, KARL ALFONS: Holzartenwechsel und frühere Verbreitung der Eiche in der W-Schweiz. Mitteilungen der Schweiz. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Bd. XX, 1937/38.
- Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Wallis. Ebenda, Bd. XXVI, 1950.
- Gleiches Thema, Mittelwallis. Ebenda, Bd. XXVII, 1951.
- Gleiches Thema, Oberwallis. Ebenda, Bd. XXXI, 1955.
- MICHEL, H. und GRAF, CHR.: Lauterbrunnen, Wengen, Mürren. Berner Heimatbücher Nr. 65, Bern 1969.
- MONE, FRANZ, JOS.: Zur Handelsgeschichte der Städte am Bodensee. Zeitschrift f. d. Geschichte des Oberrheines, Bd. IV, 1853, S. 3.
- Die Rheinschiffahrt vom 13.–16. Jh. Ebenda, IX. Bd., 1858.
- Die Flösserei am Oberrhein vom 14.–18. Jh. Ebenda, XI. Bd., 1860.
- MOOR,: Die Flösserei auf dem Rhein. 1897.
- MOSER, FRITZ: Alte Schifffahrt in der Schweiz. Neue Zürcher Zeitung, Nrn. 559 und 566 v. 24. 3. 1932.
- MOOSER, W., F.: Zustand und Bewirtschaftung der Wälder mit besonderer Rücksicht auf das Rheintal. St. Gallen 1831.
- VON MURALT: Führer durch Thun. 1865.
- NECKER, HAROLD: Contribution à l'histoire des forêts genevoises. Genève 1963.
- NESSI, GIAN, CASP.: Memorie storiche di Locarno. 1854.
- NEWEKLOWSKY, E.: Die Schifffahrt und Flösserei im Raume der obern Donau, 1952.
- NIEDERER, GEBHARD: Verkehrsgeschehen am Rhein. «Terra grischuna» Nr. 5, 1967.
- NIQUILLE, JEANNE: La Navigation sur la Sarine. SZG, Jg. 1952, S. 206.
- Notizblatt, offizielles die Linthunternehmung betr. Bd. II, 1810–1814.
- OBRECHT, U.: Waldverhältnisse und Holztransport im Prätigau, Jahrb. SAC, 1892, S. 86.
- Ordnung wie die Waldungen Teutschen Lands mehrers geüffnet und die Holzveräusserung vorgebogen werden könne, Bern 1725.
- Patent von LODOVICO IL MORO über die Zölle von Bellinzona vom 30. Aug. 1497. Briciole di storia bellinzonese, 1. Jg., 1924, S. 35.
- PETER, CHARLOTTE: Die Saline Tirolisch Hall im 17. Jh. Wirtschaft, Gesellschaft, Staat, Bd. 5. Zürich 1952.
- PUNZIEUX, A.: Le flottage des bois dans le Canton de Vaud. SZF, Jg. 1895, S. 206.
- Reglement concernant le flottage des bois du 19 jan. 1856. Lausanne 1856.

- VON ROLL: Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke in Gerlafingen 1823–1923. Gerlafingen 1923.
- RUESCH, WALTER: Die Flösserei in Aarburg. Zofinger Neujahrsblatt 1968.
- RYCHNER, A.: Die forstlichen Verhältnisse des untern Misoix. SZF, Jg. 1883, S. 19.
- Der Sammler, Gemeinnützige Wochenschrift für Bündten. Chur 1779–1784.
- SAXER, ERNST: Das Zollwesen der Stadt Basel bis zum Anfang des 16. Jh. Diss. Basel 1923.
- SCHEDLER, U.: Der Holzhandel des alten Landes Schwyz mit der Stadt Zürich. SZF, Jg. 1898, S. 217.
- SCHIB, KARL: Geschichte der Stadt Schaffhausen. 1945.
- Geschichte der Stadt Laufenburg. Argovia, Bd. 62, 1950.
- Geschichte der Stadt Rheinfelden. Rheinfelden 1961.
- SCHINZ, RUD.: Beiträge zur nähern Kenntnis des Schweizerlandes, II. Heft, 1784.
- SCHLÄPFER, DANIEL: Der Bergbau am Ofenpass. Diss. phil. II Univ. Zürich, Liestal 1960.
- SCHMITTER, WERNER: Waldarbeit und Waldarbeiter im Prättigau. Schiers 1953.
- SCHNYDER, WERNER: Mittelalterliche Zolltarife aus der Schweiz, IV. Ost- und Zentralschweiz. ZSG, Jg. 1938, S. 129.
- SCHULER, TH.: Holzfäller und Flösser, Manuskript.
- SCHULTE, A.: Geschichte des mittelalterlichen Handels zwischen Westdeutschland und Italien. 2 Bde., Leipzig 1900.
- SCHWAB, FERNAND: Die industrielle Entwicklung des Kantons Solothurn und ihr Einfluss auf die Volkswirtschaft. Festschrift, Solothurn 1926.
- SCHWARZENBACH, ANNEMARIE: Beiträge zur Geschichte des Oberengadins . . . Diss. phil. I Univ. Zürich 1931.
- Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen. Div. Jahrgänge (SZF).
- Schweiz. Zeitschrift für Geschichte. Div. Jahrgänge (SZG) ab 1951, vorher Zeitschrift für schweizerische Geschichte (ZSG).
- SERERHARD, NIKL.: Einfalte Delineation aller Gemeinden gemeiner dreier Bünden . . . 1742. Ausgabe VON MOOR, Chur 1872.
- SIEGFRIED, FRITZ: Die Schiffergenossenschaft der «Stüdeler» in Koblenz. Argovia, Bd. 38, 1920, S. 281.
- SIEGWART, L.: Über die Holzflösserei im Napfgebiet. SZF, Jg. 1942, S. 137.
- SILVESTRINI, DECIO: Das Schloss Locarno, ein kleiner Führer. Locarno o. J.
- SOMMERLAD, THEO: Die Rheinzölle im Mittelalter. Halle, a. S. 1894.
- SONDEREGGER STEF.: Der Alpstein im Lichte der Bergnamengebung. «Das Land Appenzell», Heft 6/7.
- SPIESS, AUG.: Schloss Grynau. Vortrag, Lachen 1903.
- VON SPRECHER, J. A.: Kulturgeschichte der drei Bünde im 18. Jh. 1875. Ausgabe Rud. JENNY, Chur 1951.
- STÄHELIN, FELIX: Die Schweiz in römischer Zeit. 2. Aufl., Basel 1931.
- STAUBER, E.: Schloss und Herrschaft Laufen. Neujahrsblatt der Stadtbibliothek Winterthur 1923.
- STEINMANN, ERNST: Der Zoll im Schaffhauser Wirtschaftsleben. Schaffhauser Beiträge z. vaterländ. Geschichte, 27. Heft, Jg. 1950, S. 179, 1951 S. 138.
- STRAUB, K. J.: Die Oberrheinschiffahrt im Mittelalter mit besonderer Rücksicht auf Basel. Schriften der Vereinigung f. d. Geschichte des Bodensees, 41. Heft, Jg. 1912.
- VON STÜRLER, MORITZ: Wasser-, Schachen- und Schwellenverhältnisse im Stromgebiet der Emme. Archiv d. Histor. Vereins Bern, Bd. 8, Jg. 1872–1875.
- THÜRER, PAUL: Geschichte der Gemeinde Netstal. Glarus 1922.
- VETTER, J.: Die Schifffahrt, Flösserei und Fischerei auf dem Oberrhein (Schaffhausen-Basel). Karlsruhe 1864.
- VÖGELIN, SALOMON: Das alte Zürich. Bd. II, Zürich 1890.
- VOLLENWEIDER, OTTO: Geschichte des Verkehrs auf der Wasserstrasse Walensee-Zürich-Basel. Diss. phil. Univ. Zürich 1912.

- WEISZ, LEO: Studien zur Geschichte der Zürcher Stadtwaldungen. Festschrift z. Feier des 500jährigen Bestehens der städtischen Frostverwaltung. Zürich 1924.
- Die Entstehung und Bedeutung der bischöflich-baselschen Waldordnung vom Jahre 1755. ZSG, Jg. XV, 1935, S. 144 und 273.
- Tessiner Holzgewinnung im 18. Jh. Neue Zürcher Zeitung, Nr. 1426 v. 6. 8. 1939.
- WELTI, E.: Die vier ältesten Berner Stadtrechnungen. Archiv des Histor. Vereins Bern, Bd. XIV.
- Die Tellenbücher der Stadt Bern aus dem Jahre 1389. Ebenda.
- WENGER, HANS, R.: Holzflösser auf dem Brienersee. Genossenschaftler, Nr. 56 v. 9. 9. 1967.
- WIELICH, GOTTH.: Das Locarnese im Altertum und Mittelalter. Bern 1970.
- WILD, ALBERT: Am Zürcher Rheine. Ein Taschenbuch für Eglisau und Umgebung, 2 Bde. Zürich 1883 und 1884.
- WIMMER, EMIL: Mannheims Stellung im Nutzholzverkehr von 1800–1905. Karlsruhe 1908.
- WINKLER, OTTO: Über das Transportproblem in der Gebirgs-Forstwirtschaft. SZF Jg. 1939, S. 131.
- Zum Tode des letzten Flössers HEINRICH LEHNER in Stilli. Lt. Aargauer Volksblatt in Lokalzeitung v. 14. I. 1943.
- Von der Flösserei auf unserem Rhein. Schaffhauser Intelligenzblatt v. 29. 11. 1901 und ff.
- I negotianti die legname sul lago Maggiore del 1490. Bollettino storico della Svizzera Italiana Jg. 1885, S. 28.
- Wasserverheerungen der Maggia in Locarno im 15. Jh. Ebenda 7. Jg., 1885, S. 159.

## 5. Bilderverzeichnis

Titel-Vignette: Dielenfloss. Teilentwurf zu Scheibenriss um 1600. Staatliche Kunsthalle Karlsruhe. Phot. Schweiz. Landesmuseum.

### Abbildung

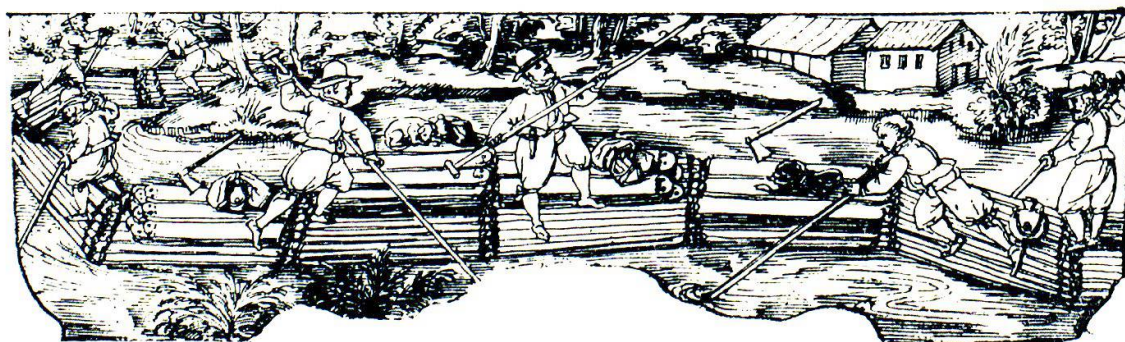
- 1 Der Rhein bei Basel mit Flössen von Hüningen her. Stich von EMANUEL BÜCHEL 1743. Abb. 1, 2 und 4 sind Hausaufnahmen des Kupferstichkabinettes der Öffentlichen Kunstsammlung Basel.
- 2 Der Rhein bei Basel mit Flössen von St. Albanvorstadt her. Stich von J. M. WEISS 1744 im Museum Baden AG.
- 3 Der Rhein mit vielen geländeten Flössen. Panorama von Kleinbasel 1865 von ANTON WINTERLIN. Phot. und Reproduktion genehmigt von P. HEMAN, Photograph, Basel.
- 4 Panorama von Basel mit Flössen auf dem Rhein. Anonym, 19. Jh.
- 5 Rhein bei Rheinfelden mit Flössen. Original Zentralbibliothek Luzern.
- 6 Rhein bei Rheinfelden mit Doppelfloss. Kleines Schutzdach für Geräte und Nahrungsmittel. Abb. 6, 7 und 22 im Fricktaler Heimatmuseum Rheinfelden. Phot. E. ZIMMERMANN, Rheinfelden. Bewilligung zur Veröffentlichung durch die Museumskommission.
- 7 Flosszug auf dem Rhein bei Säckingen um 1860. Lithographie E. KAUFMANN im Museum Rheinfelden.
- 8 Angeländete Flösse in Bern an der «Matte». Schwelli und Säge noch nicht vorhanden. Ausschnitt aus Initiale I im Spiezer Schilling mit der ältesten Ansicht Berns 1465. Phot. Schweiz. Landesmuseum.
- 9 Holzstapel zum Flössen an der Aare bei Aarburg. Original auf der Zentralbibliothek Luzern.
- 10 Aare mit Nutzholzfloss und Brennholzschiiff und dem Brennholzlagerplatz (lange Beigen) im «Aarzili» bei Bern. Kolorierte Radierung von I. U. SCHICK 1777. Phot. Stadtbibliothek Bern.
- 11 Schwellenwerk im Gadmenwasser, errichtet 1770. Kolorierter Stich von WOLF DECURTINS 1775. Phot. Fr. LAUENER, Wengen.



## Abbildung

- 12 Durch die Saane bis zur «Chaudanne» getriftete Tämmel im Mai 1894. Phot. Musée du Vieux Pays d'Enhaut, Château-d'Oex.
- 12a Auffangrechen in der Saane ob der «Chaudanne»-Schlucht. Ende 19. Jh. Phot. wie Abb. 12.
- 13 Gerudertes Nutzholzfluss auf dem Zürichsee. Rechts die Holzschanz der Stadt Zürich. 17. Jh. Graph. Sammlung der Zentralbibliothek Zürich.
- 14 Die Holzschanz bei Stadelhofen/Zürich. Breitinger-Plan von 1814. Phot. Stadtarchiv Zürich.
- 15 Holzlande für Brennholzschiffe vor der Hofbrücke Luzern. Lithographie von DEROY. Phot. Bilderarchiv der Zentralbibliothek Luzern.
- 16 Holzlande an der «äussern Halde» in Luzern. Photographie um 1865. Phot. wie Abb. 15.
- 17 Kunstvoll gebaute Holzriese am Hang und im Einschnitt. Schlierental Obwalden. Photo auf dem Kant. Oberforstamt Sarnen.
- 18 Wie Abb. 17.
- 19 Holzfluss mit Oblast auf der Emme bei Burgdorf. Bild von SAMUEL HIERONIMUS GRIMM 1763. Phot. Museum Burgdorf.
- 20 Eisenverhüttung und Holzverbrauch in der Schweiz bis 1870 (bis zum Eisenbahnbau). Der scharfe Abfall von der Spitze des Holzverbrauches für die Eisenverhüttung ist wie bei andern Gewerben (Glashütten, Gerbereien u. a.) durch die Einfuhr mittelst Eisenbahn bewirkt.
- 21 Brennholzbarke auf dem Genfersee. Zeichnung G. LORY. Original und Photo Zentralbibliothek Luzern.
- 22 Balkenfluss mit Personentransport auf dem Rhein bei Rheinfelden. Kolorierte Widmung für die Teilnehmer am Feldzug 1848, von COSI BERGER, Kaplan. Museum Rheinfelden.
- 23 Flösserreisser zum Einschneiden der «Risse» aus Holzhäusern an der Aare.

Schluss-Vignette: Dielenfluss. Herkunft wie Titelvignette.



Dielenfluss