

Zeitschrift: Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio
Herausgeber: Staatssekretariat für Wirtschaft
Band: 19 (1901)
Heft: 432

Heft

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: 15.05.2025

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

Abonnements:

Schweiz Jährlich Fr. 6.
2^{tes} Semester . . . 8.
Ausland: Zuschlag des Ports.
Es kann nur bei der Post
abbonniert werden.

Der Nummern 10 Cts.

Abonnements:

Suisse: un an . . . fr. 6.
2^e semestre . . . 3.
Etranger: Plus frais de port.
On s'abonne exclusivement
aux offices postaux.

Prix du numéro 10 cts.

Schweizerisches Handelsamtsblatt

Feuille officielle suisse du commerce — Foglio ufficiale svizzero di commercio

Erscheint 1—2mal täglich,
ausgenommen Sonn- und Feiertage.

Redaktion und Administration
im Eidgenössischen Handelsdepartement.

Rédaction et Administration
au Département fédéral du commerce.

Paraît 1 à 2 fois par jour,
les dimanches et jours de fête exceptés.

Annoncen-Pacht: **Rudolf Mosse, Zürich, Bern etc.**
Insertionspreis: 25 Cts. die viergespaltene Borgzelle (für das Ausland 35 Cts.).

Régie des annonces: **Rodolphe Mosse, Zurich, Berne, etc.**
Prix d'insertion: 25 cts. la ligne d'un quart de page (pour l'étranger 35 cts.).

Konkurse und Nachlassverträge.

Da Weihnachten und Neujahr diesmal auf einen Mittwoch fallen, werden die Publikationen betreffend Konkurse und Nachlassverträge in den **Dienstag**-Nummern der betreffenden Wochen Aufnahme finden.

Faillites et concordats.

Noël et le Nouvel-an tombant, cette fois-ci, sur un mercredi, les publications concernant les faillites et concordats seront insérées dans le numéro du **mardi** de la semaine correspondante.

Inhalt — Sommaire

Rechtsdomizil (Domicile juridique). — Konkurse. — Faillites. — Nachlassverträge. — Concordats. — Transportannahmen der schweizerischen Nebenbahnen im Oktober 1901. — Recettes des transports des chemins de fer secondaires suisses en octobre 1901. — Eisenverbrauch. — Die gewerbliche Verwendung der Dampfkessel in Preussen.

Amtlicher Teil — Partie officielle

Rechtsdomizile. — Domiciles juridiques. — Domicilio legale.

Schweizerische Mobiliarversicherungs-Gesellschaft in Bern.

Die Rechtsdomizile bei den Verwaltungskommissionen in Zürich und St. Gallen fallen dahin; an deren Stelle wird das Rechtsdomizil verzeigt: Für den Kanton Zürich bei Herrn H. Vetter-Lenzinger, Hauptagent, Waldmannstrasse 41, in Zürich.

Für den Kanton St. Gallen bei Herrn J. A. Zillig, Hauptagent, in St. Gallen. Ferner wird das Rechtsdomizil für den Kanton Graubünden verzeigt bei Herrn Jakob Büsch-Luzi, Hauptagent, in Chur, an Stelle des verstorbenen Herrn Paul Eckstein in Chur. (D. 109)

Bern, den 26. Dezember 1901.

Schweizerische Mobiliarversicherungs-Gesellschaft,
Der Direktor: Ochsenbein.

Konkurse. — Faillites. — Fallimenti.

Konkursöffnungen. — Ouvertures de faillites.

(B.-G. 231 und 232.)

Die Gläubiger der Gemeinschuldner und alle Personen, die auf in Händen eines Gemeinschuldners befindliche Vermögensstücke Anspruch machen, werden aufgefordert, binnen der Eingabefrist ihre Forderungen oder Ansprüche, unter Einlegung der Beweismittel (Schuldscheine, Buchauszüge etc.) in Original oder amtlich beglaubigter Abschrift, dem betreffenden Konkursante einzugeben.

Desgleichen haben die Schuldner der Gemeinschuldner sich binnen der Eingabefrist als solche anzumelden, bei Straffolgen im Unterlassungsfalle.

Wer Sachen eines Gemeinschuldners als Pfandgläubiger oder aus andern Gründen besitzt, hat sie, ohne Nachteil für sein Vorrangsrecht, binnen der Eingabefrist dem Konkursante zur Verfügung zu stellen, bei Straffolgen im Unterlassungsfalle; im Falle ungerechtfertigter Unterlassung erlischt zudem das Vorrangsrecht.

Den Gläubigerversammlungen können auch Mitschuldner und Bürgen des Gemeinschuldners, sowie Gewährspflichtige beizuwohnen.

Kt. Zürich.

Konkursamt Zürich I.

(1063⁴)

Gemeinschuldner: Beier, August, von München, Marchand-tailleur, an der Falkengasse 23, in Zürich.

Datum der Konkurseröffnung: 22. Oktober 1901.

Summarisches Verfahren (Art. 231 des Betreibungs-Gesetzes).

Eingabefrist: Bis und mit 15. Januar 1902.

Kt. Bern.

Konkursamt Bern-Stadt.

(1079/80)

Gemeinschuldnerin: Kollektivgesellschaft Gebrüder Kappeler, Bauunternehmer, in Holligen bei Bern.

Datum der Konkurseröffnung: 16. Dezember 1901.

Erste Gläubigerversammlung: Samstag, den 4. Januar 1902, vormittags 10 Uhr, im neuen Amthaus, II. Stock, Zimmer Nr. 23, in Bern.

Eingabefrist: Bis und mit 28. Januar 1902.

Gemeinschuldner: Iseli, Rudolf, gewesener Metzger, nun Wirt, Gerechtigkeitsgasse 5, in Bern.

Datum der Konkurseröffnung: 17. Dezember 1901.

Erste Gläubigerversammlung: Montag, den 6. Januar 1902, vormittags 10 Uhr, im neuen Amthaus, II. Stock, Zimmer Nr. 23, in Bern.

Eingabefrist: Bis und mit 28. Januar 1902.

Kt. Luzern.

Konkursamt Willisau.

(1087)

Ausgeschlagene Verlassenschaft von Witwe Bucher-Zimmermann, Katharina, im Schulhause, von und in Getttau, früher in Luthern.

Datum der Liquidationseröffnung: 28. November/23. Dezember 1901.

Erste Gläubigerversammlung: Samstag, den 4. Januar 1902, nachmittags 4 Uhr, im Gasthause zum «Sternen» in Willisau.

Eingabefrist: Bis und mit 28. Januar 1902.

Kt. Nidwalden.

Konkursamt des Kantons in Wolfenschiessen.

(1092)

Gemeinschuldner: Ziegler, Josef, Fabrikant, in Rotzloch, Besitzer von: Gasthaus zur «Seebucht», Cement- und Kalkfabrik, Stall und neuem Kalkmagazin und der Liegenschaft «Rieden» und der Rotzlochwiese, in Stansstad gelegen.

Datum der Konkurseröffnung infolge Betreibung auf Konkurs: 11. Dezember 1901.

Erste Gläubigerversammlung: Mittwoch, den 8. Januar 1902, vormittags 9 1/2 Uhr, im Gasthaus z. «Rössli» in Stans.

Eingabefrist: Bis und mit 27. Januar 1902.

Kt. Basel-Land.

Konkursamt Liestal.

(1077)

Gemeinschuldner: Wagner, William, Pierrist, in Liestal.

Datum der Konkurseröffnung: 28. November 1901.

Summarisches Verfahren (Art. 231 des Betreibungs-Gesetzes).

Eingabefrist: Bis und mit 17. Januar 1902.

Ct. de Genève.

Office des faillites de Genève.

(1095)

Failli: Brasseler, H., orfèvre, précédemment Grand'rue, 8.

Date de l'ouverture de la faillite: 7 octobre 1901.

Liquidation sommaire (art. 231 L. P.), ordonnée par jugement du 23 décembre 1901.

Délai pour les productions: 17 janvier 1902 inclusivement.

Kollokationsplan. — Etat de collocation.

(B.-G. 249 n. 250.)

(L. P. 249 et 250.)

Der ursprüngliche oder abgeänderte Kollokationsplan erwächst in Rechtskraft, falls er nicht binnen zehn Tagen vor dem Konkursgerichte angefochten wird.

L'état de collocation, original ou rectifié, passe en force s'il n'est attaqué dans les dix jours par une action intentée devant le juge qui a prononcé la faillite.

Kt. Thurgau.

Konkursamt Weinfelden.

(1088)

Gemeinschuldner: Leuenberger, Adolf, Schürlimühle-Wigoltingen.

Anfechtungsfrist: Bis und mit 6. Januar 1902.

Ct. de Genève.

Office des faillites de Genève.

(1094)

Failli: A. Schmied fils, camionneur, rue du Rhône.

Délai pour intenter l'action en opposition: 17 janvier 1902 inclusivement.

Abänderung des Kollokationsplanes. — Rectification de l'état de collocation

(B.-G. 251.)

(L. P. 251.)

Der ursprüngliche oder abgeänderte Kollokationsplan erwächst in Rechtskraft, falls er nicht binnen zehn Tagen vor dem Konkursgerichte angefochten wird.

L'état de collocation, original ou rectifié, passe en force s'il n'est attaqué dans les dix jours par une action intentée devant le juge qui a prononcé la faillite.

Ct. de Vaud.

Office des faillites de Lausanne.

(1091)

Failli: Demagistri, G., cafetier, à Lausanne.

Délai pour intenter l'action en opposition: 7 janvier 1902 inclusivement.

Ct. de Vaud.

Office des faillites de Lausanne.

(1099)

Failli: Mayor, Auguste, limonadier, à Lausanne.

Délai pour intenter l'action en opposition: 7 janvier 1902 inclusivement.

Ct. du Valais.

Office des faillites de St-Maurice.

(1084)

Failli: de Grisogono, Joseph, à St-Maurice.

Délai pour intenter l'action en opposition: 7 janvier 1902 inclusivement.

Einstellung des Konkursverfahrens. — Suspension de la liquidation.

(B.-G. 230.)

(L. P. 230.)

Falls nicht binnen zehn Tagen ein Gläubiger die Durchführung des Konkursverfahrens begehrt und für die Kosten hinreichende Sicherheit leistet, wird das Verfahren geschlossen.

La faillite sera clôturée faute par les créanciers de réclamer dans les dix jours l'application de la procédure en matière de faillite et d'en avancer les frais.

Kt. Basel-Stadt.

Konkursamt Basel-Stadt.

(1082)

Gemeinschuldnerin: Kollektivgesellschaft E. Denzler & Cie, St. Johann-Strasse 24, in Basel.

Datum der Konkurseröffnung: 15. November 1901.

Einspruchsfrist nach B.-G. 230: Bis und mit 7. Januar 1902.

Ct. de Genève. *Office des faillites de Genève.* (1096)
Failli: Séchaud, Tranchées de Rive, 22.
Délai d'opposition à la clôture: 7 janvier 1902 inclusivement.

Schluss des Konkursverfahrens. — Clôture de la faillite.
(R.-G. 268.) (L. P. 268.)

Kt. Bern. *Konkursamt Niedersimmenthal in Wimmis.* (1098)
Gemeinschuldner: Böstlerli, Alfred, Antons und der Maria Anna Bietry, von Fischbach (Kt. Luzern), geb. 1865, gew. Buchhalter und Betriebsinhaber einer Fremdenpension in Spiez, nun Seilergraben Nr. 9 II, in Zürich I.
Datum des Schlusses: 27. Dezember 1901.

Kt. St. Gallen. *Konkursamt Obertoggenburg in Ebnat.* (1086)
Gemeinschuldner:
Dütschler, Albert, vormals zur «Traube» in Kappel, dato in Winterthur.
Boesch, Alfred, Kaufmann, vormals in Kappel, dato in Dornbirn (Vorarlberg).
Datum des Schlusses: 21. Dezember 1901.

Kt. St. Gallen. *Konkursamt Sargans in Wangs.* (1102)
Gemeinschuldner: Linder, Arnold, Metzger, in Wallenstadt.
Datum des Schlusses: 24. Dezember 1901.

Ct. du Valais. *Office des faillites de St-Maurice.* (1083)
Faillis:
Dubois, Roger, négociant, à St-Maurice.
«La Daultine», à Vernayaz.
Mottiez, Henri, à Massongex.
Succession répudiée de Saillen, Louis, à Dorénaz.
» » Popelin, Flavien, à St-Maurice.
Date de la clôture: 23. décembre 1901.

Widerruf des Konkurses. — Révocation de la faillite.
(B.-G. 196 u. 317.) (L. P. 195 et 317.)

Kt. Luzern. *Gerichtspräsident von Sursee.* (1085)
Gemeinschuldnerin: Firma Felder & C^{ie} (Kommanditaktiengesellschaft), Geschäft in landwirtschaftlichen Produkten, Kolonialwaren und Getränken, z. «Merkur», in Sursee.
Datum des Widerrufs: 23. Dezember 1901.

Konkurssteigerungen. — Vente aux enchères publiques après faillite.
(B.-G. 257.) (L. P. 257.)

Kt. Zürich. *Konkursamt Bassersdorf.* (1045)
Montag, den 20. Januar 1902, nachmittags 2 Uhr, werden im Gasthof zum «Löwen» in Bassersdorf öffentlich versteigert:
I. Aus der Konkursmasse des Bühler, Heinrich, Buchdrucker, wohnhaft gewesen in Bassersdorf:
Zweite Gant über das Buchdruckereigebäude mit zwei Wohnungen, einem gewölbten Keller und Warmwasserheizung, im Jahr 1898 neu erbaut und unter Nr. 200 für Fr. 38,500 asssekuriert, nebst zwei Petroleummotoren; ferner ca. 12 Aren Gebäudeplatz, Hofraum, Garten und Strassengebiet, bei der Bahnstation Bassersdorf gelegen.
Höchstangebot an der ersten Steigerung: Fr. 25,000.

II. Aus der Konkursmasse der Firma H. Bühler & C^{ie}, Buchdruckerei, in Bassersdorf, gegen Barzahlung:
1) Die Buchdruckerei-Einrichtung, bestehend hauptsächlich in verschiedenen Maschinen, Setzregalen, Schriftkasten und Schriften (Typen), dem Bureaumaterial u. a. m., laut besonderem Verzeichnis, nebst dem Verlagsrecht der «Glatz», wöchentlich zwei mal erscheinendes Lokalblatt.
2) Eine Lebensversicherungspolice per Fr. 10,000.
3) Diverse Buchguthaben im Betrage von ca. Fr. 1500, teils bestritten, teils unerhättlich.
Die Gantprotokolle liegen hierorts zur Einsicht auf.

Kt. Zürich. *Konkursamt Wülflingen in Winterthur.* (974)
Im Konkurse über die Firma J.-U. Bachmann u. Comp., Weinhandlung, in Veltheim, gelangen Dienstag, den 7. Januar 1902, nachmittags 4 Uhr, in der Wirtschaft z. Apfelbaum in Veltheim auf zweite öffentliche Steigerung:
1 Wohnhaus mit Anbau und 2 gewölbten Kellern, z. «Felsenhof», asssekuriert unter Nr. 250 für Fr. 43,500.
1 Magazinegebäude mit gewölbtem Keller, unter Nr. 249 für Fr. 16,500 asssekuriert.
1226 m² Gebäudegrundfläche und Hofraum.
Höchstangebot an der ersten Steigerung: Fr. 50,000.
Die Steigerungsbedingungen liegen vom 28. Dezember 1901 an hierorts zur Einsicht auf.

Kt. Bern. *Konkurs Magri, frères in Biel.* (1097)
Aus dem Konkursverfahren der Kollektivgesellschaft Magri frères, Bauunternehmung in Biel, werden Donnerstag, 30. Januar 1902, nachmittags von 3 Uhr an, im Hotel zum «Bären» in Biel an eine II. öffentliche Steigerung gebracht:

Im Gemeindebezirk Biel:

- 1) Ein Wohngebäude nebst Sitz und Umschwung am untern Beaumontweg, in der kantonalen Anstalt gegen Brandschaden versichert unter Nr. 14 für Fr. 10,000.
Grundsteuerschätzung Fr. 9910.
- 2) 89,61 Aren Bauland am untern Beaumontweg, eingetragen im Kataster Sekt. B, unter Nr. 820 und 431 III, mit einer Grundsteuerschätzung von Fr. 17,700.
- 3) Ein unter Nr. 424 und 425 Sekt. B des Katasters für 4,15 Aren eingetragener Bauplatz und Weg am gleichen Ort.
Grundsteuerschätzung Fr. 730.
- 4) 79,20 Aren Bauland am oberen Beaumontweg, nebst dem darauf stehenden, unter Nr. 58 für Fr. 2200 brandversicherten Gebäude, eingetragen im Kataster Sekt. B sub Nr. 854.
Grundsteuerschätzung Fr. 9510.
- 5) 41,41 Aren Ackerland im Schweizerhöden, Kataster Sekt. B, Nr. 385 und 386.
Grundsteuerschätzung Fr. 6210.

- 6) Das im Kataster Sekt. B unter Nr. 379 IV für 21,04 Aren eingetragene Bauland am Rehbergweg.
Grundsteuerschätzung Fr. 4840.
- 7) Ein Acker am Berg, haltend 14,57 Aren, Nr. 391 Sekt. B. des Katasters.
Grundsteuerschätzung Fr. 2190.
- 8) Zwei Stücke Ackerland im Neu-Aufbruch und an der Reuchenettestrasse, haltend 62,75 Aren, Nr. 790 und 799 Sekt. B des Katasters.
Grundsteuerschätzung Fr. 5020.

Im Gemeindebezirk Leubringen:

- 9) Ein Stück Mattland «sous le Village», eingetragen im Kataster Sekt. A, unter Nr. 501 für einen Halt von 27,05 Aren, mit dem sich darauf befindenden Wasserreservoir.
Grundsteuerschätzung des Mattlandes Fr. 600.
Schätzung des Reservoirs Fr. 20,000.
 - 10) Ein Stück Mattland am gleichen Orte, haltend 45,75 Aren und eingetragen im Kataster unter Nr. 503, Sekt. A.
Grundsteuerschätzung Fr. 950.
- Die Steigerungsbedingungen liegen vom 20. Januar 1902 an im Bureau des unterzeichneten Konkursverwalters zur Einsicht auf.
An der ersten Steigerung fiel kein Angebot.
Biel, den 27. Dezember 1901.

Der Konkursverwalter im Konkurse Magri frères:
Ed. Rufer, Notar.

Kt. Schwyz. *Konkursamt March in Lachen* (1090)
im Auftrage des Konkursamtes Riesenbach in Zürich V.

Zweite Konkurs-Gant.

Im Konkurse über die A. G. «Biene» in Zürich kommt Dienstag, den 28. Januar 1902, nachmittags 2 Uhr, auf dem Konkursamt March in Lachen auf zweite öffentliche Steigerung:
Das der Konkursmasse zugehörige Rieth auf der Bätzmatt (Gemeinde Tuggen). Grundbuch Nr. 295.
Höchstangebot an der ersten Steigerung Fr. 30,000.
Die Gantbedingungen können vom 20. Januar 1902 an hier eingesehen werden.

Kt. Freiburg. *Konkursamt Murten.* (1101)
Gemeinschuldner: Feller, Niklaus, Sohn des Niklaus, Spezerei-handlung, in Curtaman.
Ort, Tag und Stunde der Steigerung: Montag, den 13. Januar 1902, morgens 9 Uhr, in Curtaman.
Steigerungsgegenstände: sämtliche im Magazin sich befindlichen Spezerei- und Tuchwaren, Kleider, etc.
Am gleichen Tage, von 1 Uhr nachmittags an, werden folgende Gegenstände zur Steigerung kommen: 1 Pferd, braun, 2 Kühe, 3 Ferkel, 1 Plug, 1 Wagen mit Hirt, 1 kleiner Brückenwagen, 1 Güllenkasten, 1 Mistberre, 1 Reitwägel, 3 Leitern, 1 Wägeligeschirr, 1 Kuhkummet, 1 Sense, Gabeln, Hauen, Rechen, 1 Dezimalwaage mit Gewicht, 3 Handsägen, 1 Haustock, 1 Wagendecke, 1 Bienenhaus mit Schwarm, etc.

Nachlassverträge. — Concordats. — Concordati.

Nachlassstundung und Aufruf zur Forderungseingabe.
(B.-G. 295—297 u. 300.)

Sursis concordataire et appel aux créanciers.

(L. P. 295—297 et 300.)

Den nachbenannten Schuldner ist für die Dauer von zwei Monaten eine Nachlassstundung bewilligt worden.
Die Gläubiger werden aufgefordert, ihre Forderungen in der Eingabefrist beim Sachwalter einzugeben, unter der Androhung, dass sie im Falle der Nachlassstundung nicht stimmberichtigt wären.
Eine Gläubigerversammlung ist auf den unten hiefür bezeichneten Tag einberufen. Die Akten können während zehn Tagen vor der Versammlung eingesehen werden.
Les débiteurs ci-après ont obtenu un sursis concordataire de deux mois. Les créanciers sont invités à produire leurs créances auprès du commissaire dans le délai fixé pour les productions, sous peine d'être exclus des délibérations relatives au concordat. Une assemblée des créanciers est convoquée pour la date indiquée ci-dessous. Les créanciers peuvent prendre connaissance des pièces pendant les dix jours qui précèdent l'assemblée.

Ct. de Genève. *Office des faillites de Genève.* (1093)
Débitrice: Dame Manassero, L., café-restaurant, rue Winkelried, 5.
Le sursis est prolongé de deux mois, soit jusqu'au 4 mars 1902.
Une assemblée des créanciers aura lieu le 17 février 1902, à 10 heures du matin.

Verhandlung über den Nachlassvertrag. — Délibération sur l'homologation du concordat.
(B.-G. 304.) (L. P. 304.)

Die Gläubiger können ihre Einwendungen gegen den Nachlassvertrag in der Verhandlung anbringen. Les opposants au concordat peuvent se présenter à l'audience pour faire valoir leurs moyens d'opposition.

Kt. Freiburg. *Gerichtspräsident des Sebezirks in Murten.* (1089)
Schuldner: Ebensperger, Karl, Messerschmied, in Murten.
Ort, Tag und Stunde der Verhandlung: Samstag, den 11. Januar 1902, vormittags 9 Uhr, im Gerichtssaal in Murten.

Restätigung des Nachlassvertrags. — Homologation du concordat.
(B.-G. 308.) (L. P. 308.)

Ct. de Vaud. *Office des faillites de Lausanne.* (1084)
Débiteurs: Ch. Masson et C^{ie}, banque, à Lausanne.
Date de l'homologation: 14 décembre 1901.

Ct. de Genève. *Cour de justice civile.* (1078)
Par arrêt rendu le 21 décembre 1901, la cour de justice civile a homologué le concordat intervenu entre Stadler, François, cordonnier, rue du Mont-Blanc, 3, et ses créanciers.
Un délai de quinze jours, pour intenter action, a été imparti aux créanciers dont les réclamations sont contestées.
Roumieux, greffier.

Par arrêt rendu le 21 décembre 1901, la cour de justice civile a confirmé le jugement rendu, le 29 juillet 1901, par le tribunal de première instance de ce canton, qui a homologué le concordat intervenu entre Savio, Georges, entrepreneur, rue Prévost-Martin, à Plainpalais, et ses créanciers.

Un délai de quinze jours a été imparti, à nouveau, aux créanciers dont les réclamations sont contestées, pour intenter action.

Roumieux, greffier.

Ct. de Genève. Tribunal de première instance de Genève.

(1100)

Débiteur: Piacenza, B., marchand de chaussures, rue Rousseau, à Genève.

Date de l'homologation: 26 décembre 1901.

Un délai de quinze jours, pour intenter action, a été imparti aux créanciers dont les réclamations sont contestées.

Nichtamtlicher Teil — Partie non officielle

Transporteinnahmen der schweizerischen Nebenbahnen — Recettes des transports des chemins de fer secondaires suisses im Oktober 1901 en octobre 1901

Betriebs- Längen Longueurs d'exploita- tion	Linien — Lignes	Verkehr — Trafic				Einnahmen — Recettes						Total-Einnahmen 1. Jan. — 31. Okt. Total des recettes 1 ^{er} janvier au 31 octobre.		Kilometer-Ertrag 1. Jan. — 31. Okt. Recettes par km 1 ^{er} janvier au 31 octobre.			
		Personen Voyageurs		Güter Marchandises		Personen Voyageurs		Güter Marchandises		Total		1900	1901	1900	1901		
		1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901						
		km		Zahl Nombre	Zahl Nombre	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Normalspurbahnen — Voie normale																	
50	50	Schweizerische Seethalbahn	38,275	34,000	8,539	7,964	21,855	20,900	26,326	24,400	48,181	45,300	402,222	418,774	8,044	8,375	
50	50	Schweizerische Südstadtbahn	50,034	52,000	7,273	6,723	46,253	48,000	21,625	19,250	67,878	67,250	653,785	668,804	13,076	13,176	
43	43	Emmenthalbahn	58,056	63,000	23,226	18,430	23,192	21,300	38,162	33,100	61,354	54,400	557,184	526,835	12,958	12,252	
—	43	Berne-Neuchâtel (Ligne directe)	—	39,100	—	6,419	—	32,900	—	17,200	—	49,500	—	196,400	—	4,567	
41	41	Burgdorf-Thun-Bahn	38,042	35,500	7,525	6,028	15,747	15,600	20,924	19,400	36,671	35,000	318,854	328,366	7,777	8,009	
40	40	Jura Neuchâtelais	100,000	96,000	12,740	14,190	56,000	50,800	38,200	39,900	94,200	90,700	888,164	906,015	22,204	22,650	
40	40	Töschthalbahn	62,680	42,600	7,767	7,297	25,644	17,600	21,676	19,300	47,320	36,800	362,726	342,939	9,068	8,573	
31	31	Thunersee-Bahn	32,488	38,700	6,841	8,496	24,171	27,000	26,289	27,700	50,460	54,700	606,607	625,903	19,568	20,191	
26	26	Huttwil-Wolhusen	14,315	12,000	5,984	5,944	6,549	5,600	12,147	12,300	18,696	17,900	155,739	159,412	5,990	6,131	
—	26	Uerikon-Baumäsa-Bahn	—	12,200	—	1,265	—	5,500	—	2,870	—	8,370	—	44,961	—	1,729	
25	25	Toggenburgerbahn	45,736	48,400	6,673	6,323	19,432	18,800	19,543	18,100	38,975	36,900	312,212	319,188	12,458	12,768	
23	23	Fribourg-Morat	9,714	9,390	2,072	2,424	5,457	5,490	4,488	5,300	9,945	10,790	89,842	95,096	3,893	4,134	
—	20	Gübbelthalbahn	—	19,055	—	2,217	—	9,520	—	3,965	—	13,435	—	35,606	—	1,780	
19	19	Bulle-Romont	12,804	12,230	5,257	5,221	9,447	8,950	25,481	24,570	34,928	33,520	316,329	325,327	16,649	17,123	
19	19	Sihlthalbahn	30,494	30,000	11,563	10,903	8,745	7,650	12,796	11,900	21,541	19,550	222,185	213,940	11,693	11,255	
15	15	Langenthal-Huttwil	15,831	15,000	6,932	8,053	6,477	6,400	11,835	11,300	18,362	17,700	148,723	152,377	9,515	10,159	
14	14	Pont-Brassus	7,847	8,060	1,195	1,063	3,511	3,560	3,961	3,430	7,472	6,990	59,990	62,589	4,285	4,470	
14	14	Travers-Regional	25,635	24,450	5,552	6,322	6,737	6,390	11,319	11,030	18,056	17,420	166,380	170,578	11,877	12,183	
—	14	Spiez-Frutigen	—	8,610	—	1,568	—	5,010	—	4,680	—	9,720	—	53,597	—	3,928	
12	12	Spiez-Erlenbach	9,746	11,400	1,233	2,000	4,703	4,960	5,738	8,180	10,436	3,130	80,867	96,347	6,739	8,029	
—	11	Porrentruy-Bonfol	—	14,620	—	764	—	4,180	—	1,190	—	5,370	—	21,780	—	1,980	
9	9	Uetlibergbahn	4,107	2,874	92	39	5,055	3,364	1,322	898	6,377	4,262	105,776	91,259	11,753	10,140	
7	7	Wald-Rüti	24,904	10,870	2,516	2,021	9,987	4,110	4,571	3,590	14,558	7,700	86,540	73,144	12,363	10,419	
5	5	Oensingen-Balsthalbahn	12,448	9,900	3,454	3,800	2,206	1,950	4,180	4,625	6,386	6,576	61,906	54,688	12,381	10,938	
3,9	3,9	Orbe-Chavornay	6,351	6,483	2,109	3,444	2,221	2,223	2,295	2,911	4,516	5,134	28,372	39,123	7,275	10,032	
486,90	600,90		589,557	651,452	128,543	139,115	303,389	337,077	312,923	331,059	616,312	668,166	5,624,003	6,012,958	11,551	10,007	
Schmalspurbahnen — Voies étroites																	
3,60	11,93	Compagnie Générale des tramways électriques	91,227	1,039,672	—	3,425	8,668	158,046	—	8,293	8,668	166,339	27,258	1,559,730	7,572	13,447	
92	92	Rätische Bahn	44,758	46,367	9,623	10,048	54,657	55,498	89,742	99,498	144,399	154,996	1,403,797	1,461,543	15,259	15,986	
36	36	Viege-Zermatt	1,814	1,560	1,001	1,104	10,024	8,480	18,816	15,370	28,940	23,850	505,347	552,887	14,037	15,357	
32	32	Berner Oberland-Bahnen	9,460	8,000	1,086	1,235	13,231	9,000	8,256	7,200	21,517	16,900	645,391	650,716	20,168	20,385	
31	31	Bière-Apples-Morges et Apples-Blé	8,329	7,500	613	658	5,408	5,070	2,275	3,380	7,653	8,450	74,794	87,359	2,413	2,818	
27	27	Saignelégier-Chaux-de-Fonds	12,497	18,881	1,345	1,851	6,636	7,462	5,873	7,213	12,509	14,705	132,957	137,221	4,924	5,082	
26	26	Appenzeller-Bahn	43,945	41,900	4,383	3,292	19,337	19,850	13,834	14,200	33,171	33,050	326,120	326,120	12,544	12,543	
25	25	Yverdon-Ste-Croix	4,978	5,844	2,218	1,970	5,697	5,218	7,987	7,023	13,684	12,240	140,131	129,130	6,505	5,165	
24	24	Lausanne-Echallens-Bercher	9,801	9,690	1,886	1,770	6,816	6,550	6,531	6,990	13,347	13,540	146,864	142,952	6,119	5,956	
23	23	Stansstad-Engelberg	9,511	7,076	618	678	7,090	5,518	3,389	3,783	10,479	9,801	191,757	221,372	8,337	9,625	
18	18	Frauenfeld-Wyl	13,625	12,270	1,117	1,218	6,827	6,120	3,781	3,722	10,558	9,842	96,543	91,680	5,364	5,093	
17	17	Pont-Sagne-Chaux-de-Fonds	8,724	11,213	642	649	3,803	4,536	1,868	1,889	5,671	6,425	53,917	57,196	3,172	3,364	
14	14	Appenzeller Strassenbahn	19,940	18,960	1,292	1,343	12,720	11,963	6,215	6,068	18,935	18,036	174,593	170,006	12,471	12,143	
14	14	Waldenburgerbahn	10,323	10,440	1,027	1,253	4,337	5,456	3,057	3,670	7,424	9,126	78,657	82,613	5,618	5,901	
13	13	Birsighalpbahn	81,258	75,427	410	345	16,301	15,169	1,574	1,443	17,875	16,612	171,495	176,402	13,192	13,599	
—	12	Limmthal-Strassenbahn	—	48,715	—	—	—	7,369	—	—	—	7,369	—	63,931	—	5,744	
11	10	Neuchâtel-Cortailod-Boudry	92,398	85,451	176	30	16,307	10,612	565	371	16,872	10,988	137,117	131,996	12,465	13,200	
10,50	10,50	Chemins de fer électriques Rott-Gimel	8,906	6,880	233	111	3,164	2,241	587	358	3,701	2,599	34,868	32,055	3,321	3,034	
—	9,93	Allaman-Aubonne-Gimel	10,077	9,368	162	316	3,290	3,163	550	778	3,840	3,941	—	30,288	—	3,050	
9,7	9,7	Bern-Muri-Worb	17,918	15,234	38	30	5,991	5,145	277	223	6,268	5,388	56,426	55,264	5,817	5,697	
9	9	Bex-Gryon-Villars	10,911	10,080	479	520	2,991	3,861	1,915	1,737	4,906	5,598	50,482	53,646	5,603	10,405	
9	9	Tramelan-Tavannes	6,386	6,050	875	689	3,478	3,240	3,253	2,721	6,731	5,965	53,748	51,705	5,971	5,745	
7	7	Rigi-Kaltbad-Scheidegg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,123	18,789	2,589	2,684	
—	6,90	Chemins de fer électriques Châtel St-Denis-Palézieux	—	5,843	—	706	—	2,018	—	1,315	—	3,330	—	20,362	—	2,951	
2,06	6,90	Aigle-Leyrin	1,425	3,478	—	885	180	5,867	—	11,815	180	17,682	4,400	111,960	2,178	16,226	
6	6	Genève-Veyrier	42,604	43,246	21	17	9,987	9,257	176	160	10,163	9,417	99,034	99,523	16,506	16,587	
5	5	Brenets-Loelle	11,654	11,408	83	90	3,387	3,219	294	297	3,681	3,516	36,325	41,493	7,265	8,298	
4	4	Sissach-Gelterkinden	11,390	11,805	131	118	2,238	2,201	458	419	2,696	2,620	25,892	25,067	6,473	6,267	
463,36	613,32		583,854	1,567,253	29,459	35,151	232,565	382,134	181,233	208,969	413,798	591,103	4,686,063	6,628,013	9,995	10,796	
Zahnradbahnen — Crémallière																	
18	18	Wengernalpbahn	1,035	700	387	641	6,387	4,200	4,828	7,450	11,215	11,650	546,577	566,642	30,365	31,480	
12	12	Arth-Rigibahn	5,198	4,340	567	553	5,304	4,609	3,037	3,576	8,341	8,085	249,941	210,617	20,828	17,551	
10	10	Gornegratbahn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212,279	240,566	21,223	24,057	
9	9	Monte Generoso	1,892	1,219	38	138	6,648	5,005	617	1,737	7,265	6,742	68,612	61,250	7,068	6,506	
8	8	Glion-Rochers-de Naye	4,741	3,741	—	—	18,176	13,346	1,492	1,262	19,668	14,608	161,936	169,127	20,242	21,141	
8	8	Brienzer Rothornbahn	—	—	—	—											

Betriebs- Längen Longueurs d'explo- itation	Linien — Lignes	Verkehr — Trafic				Einnahmen — Recettes						Total-Einnahmen 1. Jan. — 31. Okt. Total des recettes 1 ^{er} janvier au 31 octobre		Kilometer-Ertrag 1. Jan. — 31. Okt. Recettes par km 1 ^{er} janvier au 31 octobre	
		Personen Voyageurs		Güter Marchandises		Personen Voyageurs		Güter Marchandises		Total		1900	1901	1900	1901
		1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901	1900	1901				
km		Zahl Nombre	Zahl Nombre	Tonnen Tonnes	Tonnen Tonnes	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
6	6	Drahtseilbahnen — Funiculaires													
3,9	3,9	Lanterbrunnen-Mürren	1,447	1,300	85	62	2,023	1,600	1,811	1,700	3,884	3,800	153,750	161,268	25,625 26,878
2	2	Stanserhornbahn	512	515	6	1	527	707	117	91	644	798	45,144	57,450	11,575 14,731
1,80	1,80	Funiculaire de Cossonay	4,470	4,040	41	48	970	870	170	210	1,140	1,080	9,924	10,165	4,962 5,083
1,69	1,69	Lausanne-Ouchy	85,855	82,919	10,124	11,180	10,817	10,120	10,294	11,341	21,111	21,461	214,881	217,162	119,378 120,646
1,60	1,60	Biel-Magglingen	1,755	1,427	6	13	948	750	93	194	1,036	944	39,488	39,711	23,866 23,498
1,57	1,57	Beatenbergbahn	1,871	1,538	88	124	1,294	900	925	1,191	2,219	2,091	62,773	64,081	89,238 90,051
1,51	1,51	Vevey-Chardonne-Pélerin	11,453	13,387	4	15	4,665	6,899	70	153	4,735	3,792	25,022	49,761	15,938 31,895
1,06	1,06	Salvatorebahn	3,425	3,379	—	—	6,798	6,640	—	—	6,798	6,640	56,460	62,429	37,891 41,344
0,90	0,90	Rhineck-Walzenhausen	4,257	4,529	20	20	2,014	2,322	119	118	2,138	2,440	—	—	—
0,83	0,83	Elcktr. Gurtenbahn	7,957	3,803	87	96	3,763	2,083	171	180	3,924	2,213	46,235	39,601	44,084 37,715
0,80	0,80	Biel-Lehringen	12,952	15,165	24	23	3,143	3,276	264	233	3,407	3,509	40,129	41,782	44,588 46,424
0,80	0,80	Bürgenstockbahn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,618	44,813	53,757 53,389
0,80	0,80	Dolderbahn	11,081	9,178	—	—	2,549	1,784	42	32	2,591	1,816	47,277	48,449	59,096 54,311
0,80	0,80	Ragaz-Wartenstein	2,768	2,325	2	1	895	721	14	6	909	727	18,593	16,893	23,616 21,116
0,72	0,72	Davos-Platz-Schatzalp	2,529	2,923	20	39	1,196	1,590	246	409	1,442	1,999	17,893	23,813	24,157 33,074
0,66	0,66	Reichenbach-Bahn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,620	18,607	31,091 28,193
0,55	0,55	Territet-Glion	15,190	12,044	—	—	10,413	7,557	918	866	11,331	8,423	104,327	111,034	189,685 201,880
0,47	0,47	Lausanne-Signal	8,225	5,642	4	3	1,701	1,136	19	16	1,720	1,152	23,781	25,890	50,598 55,085
0,37	0,37	Edluse-Pied	15,125	7,263	—	—	1,566	773	35	14	1,621	792	17,315	17,066	46,797 46,124
0,32	0,32	St. Gallen-Mühle	16,425	16,223	49	36	1,839	1,794	125	90	1,964	1,884	23,129	23,203	72,278 68,769
0,25	0,25	Seilbahn Rigiviertel	—	5,553	—	—	—	992	—	—	992	—	—	11,467	— 39,541
0,25	0,25	Lugano-Bahnhof	30,749	32,857	20	30	3,579	3,718	147	210	3,726	3,928	33,150	34,790	132,600 137,100
0,16	0,16	Zürichbergbahn	36,501	32,809	—	—	3,580	3,194	29	26	3,609	3,220	33,785	31,060	211,156 191,250
0,15	0,15	Gütschbahn	6,079	3,783	1	1	1,790	1,096	6	4	1,796	1,100	35,789	38,845	238,593 238,967
0,13	0,13	Neuveville-St-Pierre (Fribourg)	15,781	14,101	—	—	1,123	989	—	—	1,123	989	11,028	11,167	84,881 85,900
0,10	0,10	Marzilibahn	10,826	10,365	—	—	735	709	—	—	735	709	9,041	8,033	90,410 80,330
38,33	28,62		307,333	287,468	10,581	11,728	67,933	58,965	15,615	17,034	83,548	75,999	1,133,852	1,201,860	40,023 41,994
1220,55	1493,33		1,193,932	1,233,063	175,306	193,249	1,168,511	1,384,552	534,773	585,225	1,703,284	1,919,777	17,978,175	20,842,553	14,726 13,957

Eisenverbrauch.

Einer Statistik von Dr. H. Rentzsch entnehmen wir die folgenden Zusammenstellungen:

I. Roheisenverbrauch in 1900.

(Ohne Berücksichtigung der Ein- und Ausfuhr von Eisenfabrikaten und Maschinen [in 1000 t zu je 1000 kg].)

	Erzeugung	Einfuhr	Ausfuhr	Verbrauch	Verbrauch
	1	2	3	1+2-3	pro Kopf kg
Ver. Staaten v. Amerika	14,010	54	287	13,777	172
Grossbritannien	9,052	181	1,429	7,804	190
Deutschland mit Luxemburg	8,520	727	129	9,118	163
Frankreich	2,699	172	137	2,734	70
Belgien	1,019	306	8	1,317	188
Oesterreich-Ungarn	1,475	74	25	1,526	33
Russland	2,926	526	8	3,449	26
Schweden	527	54	84	497	99
Kanada	89	208	6	291	42
Schweiz	1	152	13	140	47

II. Inländischer Eisenverbrauch in 1900.

(Mit Berücksichtigung der Ein- und Ausfuhr der Fabrikate in 1000 t [Kilotonnen].)

	Deutsch-land	Gross-britannien	Frank-reich	Oester-reich	Belgien	Schwe-den	Italien	Russ-land	Nord-Amerika
Einschmelzleistung in Millionen	66	41	38	47	7	5	32	132	80
1) Hochofenproduktion	8,520	9,052	2,699	1,475	1,019	527	12	2,926	14,010
2) Einfuhr:									
a) Roheisen aller Art, Bruch-eisen	827	181	317	91	368	54	858	53	88
b) Materialeisen, Eisen- und Stahlwaren, einschl. Maschinen aus Eisen	254	618	213	85	178	69	196	332	162
Zuschlag zu letzterem hehns Reduktion auf Roheisen 33 1/2 %	85	206	71	28	58	23	66	111	54
Summe der Einfuhr	1,166	1,005	601	204	599	146	622	496	304
Summe der Produktion u. Einfuhr (1+2)	9,686	10,057	3,300	1,679	1,618	673	634	3,422	14,314
3) Ausfuhr:									
a) Roheisen aller Art, Bruch-eisen	190	1,524	480	88	52	90	—	—	335
b) Materialeisen, Eisen- und Stahlwaren, einschl. Maschinen aus Eisen	1,589	2,321	142	188	683	217	42	4	908
Zuschlag 33 1/2 %	530	774	47	46	228	72	14	1	301
Summe der Ausfuhr	2,309	4,619	669	222	963	379	56	5	1,539
Einheim. Verbrauch (1+2-3)	7,877	5,438	2,631	1,457	655	294	578	3,417	12,775
Pro Kopf kg	181,7	132,6	69,3	31,0	93,8	58,8	18,1	25,9	159,7
Eigene Produktion pro Kopf kg	152,1	220,8	71,0	31,4	145,6	105,4	0,4	22,2	175,1

Verschiedenes — Divers.

Die gewerbliche Verwendung der Dampfessel in Preussen. Die feststehenden Dampfessel, d. h. diejenigen, welche behufs Verwendung an einer bestimmten Stelle mit ihrem Aufstellungsort durch Mauerwerk oder auf andere Art fest verbunden sind, gehören zum grössten Teil industriellen Unternehmungen an; die beweglichen Dampfessel dagegen, d. h. solche, welche Vorrichtungen zur Veränderung ihres Standortes besitzen, überwiegen bei weitem in der Landwirtschaft. Haben sich nun beide Arten von Dampfesseln in Preussen seit ihrer ersten Erhebung am Anfang des Jahres 1879, der «Statistischen Korrespondenz» zufolge, bedeutend vermehrt, so erscheint es bemerkenswert, dass neben den beweglichen vor allem die feststehenden Dampfesselentwickler bei der Landwirtschaft eine besonders starke Zunahme aufwiesen. Dieser Vorgang deutet darauf hin, dass die Landwirtschaft neuerdings bestrebt ist, sich die mechanische Kraft nicht nur zu der eigentlichen Bodenbearbeitung, sondern auch zur industriellen Verarbeitung der gewonnenen Rohzeugnisse in steigendem Masse nutzbar zu machen. Es entfielen nämlich

1 Die Berechnung kann nur annähernd richtig durchgeführt werden, da Ein- und Ausfuhr teilsweise nicht dem Gewichte, sondern dem Werte nach angegeben sind.

	Dampfkessel			
	feststehende		bewegliche	
	1879	1901	1879	1901
Land- und Forstwirtschaft, Weinbau, Gärtnerei und Fischerei	326	3,073	2,522	13,245
Industrie und Gewerbe	31,211	64,180	2,778	5,760
Handel und Verkehr	606	2,222	227	2,385
Beherbergung, Erquickung u. häusliche Zwecke	268	1,357	9	175
Zusammen	32,411	70,832	5,536	21,465

Während sich in diesen 22 Jahren also die feststehenden wie die beweglichen Dampfessel bei der Industrie fast gleichmässig, nämlich um durchschnittlich jährlich um 4,80 bzw. um 4,88 % vermehrt haben, betrug die Zunahme der ersteren Kessel bei der Landwirtschaft und verwandten Betrieben nicht weniger als 38,30 % und diejenige der beweglichen Dampfessel 19,33 %. Der Umstand ferner, dass gleichzeitig auch bei den Handels- und Verkehrsunternehmungen, sowie in der Gruppe für Beherbergung, Erquickung und häusliche Zwecke die Verwendung der Dampfessel einen starken Aufschwung genommen hat, bestätigt einerseits die fortschreitende Entwicklung des allgemeinen Erwerbslebens in Preussen, andererseits aber den Erfahrungssatz, dass die mechanische Kraft in stetig wachsender Masse an die Stelle physischer Leistungen tritt.

Unter den am 1. April 1901 in Preussen gezählten 70,832 feststehenden Dampfesseln befanden sich 3846 Kessel, welche ihrer Bauart nach zwar zu den beweglichen gehören, seitens der Behörden aber auf Antrag der Besitzer als feststehende genehmigt wurden, weil sich ihre Wirksamkeit lediglich auf einen bestimmten Standort beschränkte, während gleichzeitig hierdurch Erleichterungen für ihre Ueberwachung eintraten. Diese Kessel befinde sich weit überwiegend in industriellen Anlagen; von ihnen waren nämlich aufgestellt

	in Betrieben	Dampfessel im Ganzen	%
der Land- und Forstwirtschaft etc.	103	2,69	
der Industrie und Gewerbe	3647	94,83	
des Handels und Verkehrs	68	1,77	
der Beherbergung und Erquickung etc.	28	0,72	

Der in den Dampfesseln Preussens erzeugte hochgespannte Dampf dient nun keineswegs allein zur Speisung von Kraftmaschinen, sondern auch noch verschiedenen anderen Zwecken, unter denen der Betrieb von Dampfesseln oben steht. Es lieferten nämlich am 1. April 1901 Betriebsdampf

		Dampfkessel			
für		feststehende		bewegliche	
		im Ganzen	%	im Ganzen	%
Krafterzeugung		54,501	76,94	21,284	99,16
Kochen, Dämpfen, Heizen etc.		2,816	3,98	159	0,74
Beide Zwecke zugleich		13,615	19,08	22	0,10
Zusammen		70,932	100,00	21,465	100,00

Von den feststehenden Dampfesseln finden also nur etwas über drei Viertel zur Kraftdampfleistung Verwendung, die beweglichen dagegen dienen fast ausschliesslich diesem Zwecke, von ihnen sind denn auch 20,898 Kessel oder 97,36 % fest mit einer Dampfmaschine verbunden (Lokomobilen).

Vergleicht man hiermit die noch aus dem Beginne des Jahres 1879 vorliegenden entsprechenden Angaben, welche sich allerdings nur auf die feststehenden Dampfessel beziehen, so dienten damals

zur Krafterzeugung	24,052 Kessel oder	74,21 %
zum Kochen, Dämpfen etc.	1,521	4,89 %
zu beiden Zwecken zugleich	6,838	21,10 %
Zusammen	32,411 Kessel oder	100,00 %

Die lediglich zur Kraftdampfleistung aufgestellten feststehenden Dampfessel in Preussen haben also nicht nur absolut, sondern auch relativ zugenommen; die letzteren Kessel liefern hauptsächlich hochgespannten Dampf zum Imprägnieren, Destillieren, Maischen, Appretieren, Desinfizieren, für Bühnenzwecke, Sandstrahlgebläse, Wasserstaubgebläse, zum Entlaugen, zur Eisbereitung, zum Sterilisieren, Dekatieren, Vulkanisieren, Pasteurisieren, Karbonisieren, Schmelzen von Fetten, Galvanisieren, Kochen, Dämpfen, Rosten, Heizen, Darren, Bleichen, Dünsten, Färben, Raffinieren u. a.