

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 21 (1930)
Heft: 8

Artikel: Die Zeitschriftenrundschau und Kartothek des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins (S.E.V.) : Uebergang vom Dezimalklassifizierungssystem von Melvin Dewey zu demjenigen des Institut International de Bibliographie in Brüssel [Fortsetzung und Schluss]
Autor: Bänninger, W.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1061314>

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: 17.05.2025

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

Wichtigste bekannte Wasserkraftprojekte.

Tabelle III.

Wasserkraftwerke	Ausbauleistung kW	Mittleres Bruttogefälle	10 ⁶ kWh/Jahr	Baukosten 10 ⁶ Goldlei	Bemerkungen
Bistra Marul . . .	15 000	250	60	6,5	Akkumulierwerk 6 · 10 ⁶ kWh
Bistrita Bicz . .	110 000	80	350	56	Akkumulierwerk 74 · 10 ⁶ kWh
Bucecea	6 000	40	20	2,8	Basiswerk
Cosmesti	7 500	10	16	3,2	Basiswerk
Dragan	18 000	360	65	10	Akkumulierwerk 21 · 10 ⁶ kWh
Donau	510 000	16-22	4000	140	Basiswerk 2-stufig
Posada	9 000	120	25	6,8	Basiswerk
Petrova-Visau . .	10 000	64	26	3,4	Akkumulierwerk 8,5 · 10 ⁶ kWh
Nera-Resita . . .	37 000	240	110	16,5	Akkumulierwerk 32 · 10 ⁶ kWh
Cibin-Sibiu . . .	7 000	60	18	120	Basiswerk
Jiu	50 000	—	—	—	Basiswerk 5-stufig
Sebes-Oasa . . .	26 000	430	140	31	Akkumulierwerk 53 · 10 ⁶ kWh
Sebes-Tan	25 000	210	110	9,6	Akkumulierwerk 26 · 10 ⁶ kWh
Buzau-Vama . . .	37 000	360	100 120	9,1 17	Akkumulierwerk 45 · 10 ⁶ kWh

Für die *verfügbaren Wasserkräfte* gibt Tabelle IV eine gute Uebersicht der Bruttoleistung der rumänischen Wasserläufe, bezogen auf die mittlere jährliche Wassermenge.

Verfügbare Wasserkräfte.

Tabelle IV.

Wasserlauf	kW	Wasserlauf	kW
Tisa Maramuresana	68 000	Uebertrag	1 467 800
Somesurile	200 000	Olt	850 000
Crisurile	87 000	Arges	150 000
Mures	685 000	Jalomita	175 000
Bega	7 800	Siret	650 000
Timis	110 000		3 392 800
Flüsse zwischen Timis und Jiu . .	80 000	Anteil Rumäniens an den Donau-	
Jiu	230 000	Katarakten am Eisernen Tor (50%)	540 000
Uebertrag	1 467 800	Gesamt	3 932 800

Die Zeitschriftenrundschau und Kartothek des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins (S.E.V.).

Uebergang vom Dezimalklassifizierungssystem von Melvil Dewey zu
demjenigen des Institut International de Bibliographie in Brüssel.

(Fortsetzung von S. 70 und Schluss.)

Vom Generalsekretariat des S.E.V. und V.S.E. (Ing. W. Bänninger).

024+025.45

Im ersten Teil unserer Publikation über die Brüsseler Dezimalklassifikation (siehe Bull. S.E.V. 1930, Nr. 2, S. 47) haben wir das Prinzipielle des Systems erläutert und anschliessend Indexe aus den Klassen Allgemeines, Sozialwissenschaften und Recht, Reine Wissenschaften und Angewandte Wissenschaften, unter spezieller Berücksichtigung der Elektrotechnik wiedergegeben.

Wir haben wiederholt betont, dass die Tabellen der Indexe dem Werk „Clas-sification Décimale Universelle“ des „Institut International de Bibliographie“ in

Brüssel entnommen und diesem gegenüber im Allgemeinen stark gekürzt sind. Letzteres gilt insbesondere von den folgenden Tabellen. Wir geben sie in erster Linie im Hinblick auf die Anwendungsmöglichkeit der Elektrizität in den betreffenden Gebieten, zu deren Indexe die Indexe aus der Elektrotechnik mittels Doppelpunkt in Beziehung gesetzt werden können.

621.4 Thermische Motoren.

- .41. Heissluftmotoren.
- .43 Motoren mit innerer Verbrennung.
Explosionsmotoren.
- .431 Allgemeines.
- .432 Konstruktion der Verbrennungs-
u. Explosionsmotoren im allge-
meinen. 4- u. 2-Taktmotoren.
- .433/35 Explosionsmotoren (gasförmige,
flüssige und feste Explosions-
mittel.
- .436 Dieselmotoren und Halbdiesel-
motoren.
- .438 Gasturbinen.
- .44 Motoren für expandierende Gas-
Luftgemische.
- .47 Motoren, welche die Strahlungs-
energie ausnützen. «Sonnen-
maschinen.»
- .48 Motoren, welche andere thermische
Energie ausnützen (Erdwärme,
Verfahren von Claude-Boucherot
usw.).
- .499 Verwertung anderer Energien,
chemische, physikalisch-chemi-
sche (kapillare usw.).

621.5 Erzeugung, Verteilung und Verwertung der pneumatischen Energie.

- .51 Kompressoren.
- .52 Luftpumpen.
- .53 Uebertragung und Verteilung von
komprimierter oder verdünnter
Luft und Gasen.
- .54 Anwendungen komprimierter oder
verdünnter Luft und Gase.
Pneumatische Hebezeuge
621.54 : 621.87
Rohrpost 621.54 : 656.8
Pneumatische Reinigung
621.54 : 648.5
- .541 Pneumatische Motoren.
- .542 Pneumatische Werkzeuge.
- .548 Windmotoren.
- .56 Kältetechnik. Kältemaschinen.
Kühlschränke.

621.6 Maschinen zur Bewegung von Gasen und Flüssigkeiten.

Blaseinrichtungen. Winderzeuger. Ventilatoren. Exhaustoren. Apparate zum Transport und Speichern von Wasser und andern Flüssigkeiten. Leitungen. Ventile. Drosselklappen. Druckregler. Bewässerungsapparate. Pumpen.

621.7 Fabriken u. Werkstätten. Bearbeitung der Metalle. Giesserei.

- .71 Technische Bureaux.
- .72 Fabrikation der Modelle.
- .73 Schmieden.
- .74 Giessereien.
- .75 Konstruktionswerkstätten.
- .77 Fabrikation von Materialien be-
stimmter Form. Walzwerke. Kes-
selschmieden. Drahtziehereien.
Drehereien usw.
- .78 Thermische Bearbeitung der Me-
talle. Härten und Glühen.
- .79 Werkstätten für besond. Verfahren.
.02 Vorbehandlung. Reinigung (z.
B. Sandstrahlgebläse, Gelb-
brennerei usw.).
- .791 Löten. Schweißen. Schneiden.
.3 Weich- und Hartlöten.
.5 Autogenes Schweißen und
Schneiden.
.6 Thermitverfahren.
.7 Elektrisches Schweißen und
Schneiden.
- .73 Maschinen und Apparate.
- .75 Schweißen mit Lichtbogen.
- .752 Kohlenelektroden.
- .753 Metallelektroden.
- .76 Widerstandsschweißung.
- .77 Andere elektrothermische
Schweißverfahren.
- .78 Elektrolytisches Schweißen.
- .793 Metallisieren (galvanisch, mit
Salzen, in flüssigem Bad,
Schoopsches Verfahren usw.).
- .794 Chemische Behandlung der Me-
talle.
- .795 Fertigungswerkstätten. Schmir-
geln. Polieren. Malerei.
- .796 Einrichtungen für Magazine.
- .797 Reparaturwerkstätten.
- .798 Einrichtungen für Verpackung,
Expedition.

621.8 Mechanische Kraftübertragung. Betriebseinrichtungen. Befestigung.

- .81 Maschinenelemente im allgemeinen.
- .82 Zapfen, Lager, Wellen.
- .83 Zahnräder und -stangen. Friktions-
räder.
- .838 Kupplungen, mechanische, elek-
trische, magnetische.

- 621.85 Riementrieb. Riemenscheiben. Ket-
tentrieb.
.86 Betriebseinrichtungen. Flaschen-
züge, Windwerke, Hebel, Bag-
ger, Lade- und Entladeeinrich-
tungen usw.
.87 Krane. Aufzüge.
.88 Befestigung. Schraubstöcke, Zan-
gen, Schrauben, Gewinde, Mut-
tern, Bolzen, Rondellen. Schlüs-
sel und Schraubenzieher. Nieten.
Haken. Nägel, Splinten, Keile.
Zwingen, Stellringe. Scharniere
usw.
.89 Fetten und Schmieren.
- 621.9 Werkzeuge. Werkzeug-
maschinen und Haupt-
Operationen.**
Hobelmashinen. Fräsen. Feilma-
schinen. Feilen. Poliermaschinen.
Schmiegelscheiben. Zerreib- und
Zerkleinerungsmaschinen. Separ-
ations- u. Mischmaschinen. Sägen u.
Schneiden. Drehbänke, Walzwerke
und Drahtziehereien. Bohrmaschi-
nen. Dampfhämmer usw. Maschi-
nen zum Schmieden, Biegen usw.
- 622 Bergwerksindustrie.**
Forschungen. Ausbeutungsmetho-
den. Hilfsbetriebe.
- 623 Militär- und Marinetechnik.
Kriegsmaterial.**
- 624 Brücken, Tunnels, Viadukte,
usw.**
- 625 Eisenbahnen, Strassen.**
Bau, Unterhalt, Betrieb.
621.13/15 Dampftraktion.
621.33 Elektrische Traktion.
629.1 Lokomotion im allgem.
Betrieb der Verkehrsmittel s. unter
656 Verkehrstechnik.
.1 **Eisenbahnen im allgemeinen.**
Geleise und Geleisebau.
.2 **Rollmaterial. Traktion.**
.23 Personenwagen.
.24 Güter- und Spezialwagen.
.26 Reparaturwerkstätten für das Roll-
material.
.27 Hilfsbetriebe: Lade- und Entlade-
vorrichtungen.
.28 Traktionsmaterial.
.3 **Spezialbahnen.** Bergbahnen, Bahnen
mit Schmalspurgeleise, mit starkem
Gefälle, Zahnradbahnen, Bahnen
mit sehr grosser Spurweite, führer-
lose, automatische Bahnen, atmo-
sphärische Bahnen, Bahnen mit
komprimierter Luft, mit Schraube
ohne Ende usw.
- 625.4 Luft- und unterirdische Bahnen.** Ein-
gleisige Bahnen.
.5 **Standseilbahnen.**
.6 **Kleinbahnen. Strassenbahnen.**
625.6 wird mit 625.1/2 durch : kom-
biniert.
.7 **Strassen.**
Arten. Studien. Formen und Di-
mensionen. Bau. Behandlung der
Oberfläche. Unterhalt. Arbeiten
zur Festigung der Strassen. Pflä-
sterung, Teerung usw.
.9 Andere Arten des Transportes auf
der Erde.
- 626 Hydraulische Konstruk-
tionen im allgemeinen.**
Schiffbare Kanäle und kanalisierte
Flüsse. Binnenschifffahrt. Schleusen.
Bewässerungs- u. Drainieranlagen.
- 627 Natürliche Wasserläufe. Hä-
fen und Ankerplätze.**
Verschiedene hydraulische Arbei-
ten und Meerbauten.
.8 Stauseen, Speicherseen und Stau-
dämme. Hydraulische Kraftwerke.
.9 Annäherung an die Küste. Schlepper
und Lotsen. Leuchttürme, Boyen,
Hafenfeuer, Signale.
- 628 Sanitäre Installationen.
Wasser und Abwasser.
Heizung. Ventilation. Be-
leuchtung.**
S. auch 621.6 Ventilatoren.
622.6/9 Brennstoffe.
69 Installationen in
Gebäuden.
- 628.9 Beleuchtung.**
Theorie der Beleuchtung s. 535,
eventuell in Kombination durch :
m. den Unterteilungen von 628.9.
- Unterteilungen von 535 :*
535.24 *Photometrie. Lichtstärke.*
.241 *Normallichtstärken. Allgemeine*
Prinzipien lichttechnischer
Messungen.
.242 *Photometer im allgemeinen. Sub-*
jektive Photometrie.
.245 *Messung der Beleuchtung usw.*
Bestimmung d. mittleren Licht-
stärke. Kugelphotometer.
.247 *Photometrie mittels chemischer,*
elektro-chemischer, photo-elek-

- trischer, thermo-elektrischer Methoden. Objektive Photometrie.*
- 535.34 *Absorption. Durchgang des Lichtes durch verschiedene Medien.*
- .36 *Diffusion. Diffuse Reflexion.*
- Gemeinsame analytische Unterteilungen.**
- 628.9.02 Natürliches Licht.**
- .022 Künstliche Nachahmung des natürlichen Lichtes.
- .03 Licht von leuchtenden, phosphoreszierenden und fluoreszierenden Lichtquellen.**
- Entladungen s. unter 537.5.
- .033 Durch Entladungen in Gasen u. Dämpfen erzeugtes Licht.
- .04 Licht von leuchtenden Lichtquellen.**
- .042 Bogenlicht.
- .043 Glühlicht.
- 628.92 Natürliche Beleuchtung.**
- .93 Künstliche Beleuchtung im allgem.**
- .94 Beleuchtungsapparate.**
- Allgemeines. Industrieapparate. Luxusapparate. Fuss-, Hänge- u. Handlampen mit von aussen abhängiger oder unabhängiger Lichtquelle. Besondere Beleuchtungsapparate.
- .95 Zubehörenden für künstliche Beleuchtung.**
- Lampenschirme. Reflektoren. Armaturen. Anpassen d. Lichtquelle an die Armaturen im allgemeinen. Reinigung und Unterhalt.
- .96 Beleuchtungsarten.**
- .1 Direkt.
- .2 Indirekt.
- .3 Halbindirekt.
- .4 Projektionsbeleuchtung. Flutlicht.
- .5 Andere Beleuchtungsarten.
- .97 Klassifizierung der Beleuchtung nach dem beleuchteten Objekt.**
- .971 Aussenbeleuchtung.
- .6 Strassenbeleuchtung.
- .7 Beleuchtung d. Plätze u. Höfe.
- .8 Verkehrsbeleuchtung.
- .972 Innenbeleuchtung.
- Unterteilung mit :
- .973 Demonstrations- u. künstlerische Beleuchtung (Museen-, Schaufenster-, Ladenbeleuchtung usw.).
- Bühnen- u. Theaterbeleuchtung 628.973 : 725.8
- .974 Reklamebeleuchtung.

- 628.975 Signalbeleuchtung.
- Leuchttürme und Boyen siehe 627.9.
- Eisenbahnsignale 656.2.05.
- Luftverkehrsbeleuchtung 656.7.05.
- Signalisation im allg. s. 654.
- .976 Arbeitsplatzbeleuchtung.
- .978 Spezialbeleuchtungen.
- .6 Reserve- und Notbeleuchtung.
- 629.1 Lokomotion. Transportindustrie.**
- .11 Lokomotion auf der Strasse.
- .113 Wagen mit mechan. Traktion.
- .5 Automobile (mit Verbrennungskraftmaschinen).
- .6 Elektromobile (mit Elektromotor).
- .61 Verschiedene Systeme mit äusserer Stromzuführung.
- .65 Akkumulatoren-Elektromobile.
- .7 Wagen mit gemischtem Antriebssystem.
- .71 Wagen mit Verbrennungskraftmaschinen und Elektromotoren.
- .12 Lokomotion im Wasser.
- Schiffe für Binnen- und Meerschifffahrt. Schlepper.
- .127 Unterseeboote.
- .128 Einrichtungen zur Konstruktion und Reparatur der Schiffe.
- .13 Luftschifffahrt.
- .132 Apparate leichter als Luft.
- .135 Apparate schwerer als Luft.
- .136 Apparate schwerer als Luft ohne Tragfläche.
- .139 Hangars. Zubehörenden.
- 63 Landwirtschaft. Agronomie.**
- 631 Allgemeine Agronomie.**
- Gebäude. Werkzeuge und Maschinen.
- Landwirtschaftliche Arbeiten.
- .563.2 Trocknung der Produkte.
- .58 Besondere Kulturmethoden.
- .588 Anwendung besonderer Kräfte.
- .1 Elektrokultur.
- .2 Radiokultur.
- 636 Haustiere.**
- .083 Pflege.
- 637 Tierische Produkte.**
- .0 Molkerei im allgemeinen. Koch-, Kühl- und Konservierungseinrichtungen. Hilfsbetriebe.
- .1 Milch.
- .125 Mechanisches Melken.
- 638 Nützliche Insekten. Seidenraupenzucht. Seide.**
- 639 Jagd u. Fischerei. Produkte d. Meeres.**

64 Oekonomie des Haushaltes.**641 Zubereitung der Nahrung.**

- .5 Küche vom kulinarischen Standpunkt aus.
- .58 Kochverfahren in bezug auf die Art der Wärmezufuhr.
- .586 Elektrische Küche.
- .7 Küche klassiert nach Kochmethoden. Sieden, Braten, Backen, Dämpfen, Grillen usw.

643 Behausung.

- .3 Küche und ihre Ausrüstung. Maschinen und Apparate zur Erleichterung der menschlichen Arbeit. Pfannen. Heisswasserbereiter. Kühlschränke.
- .5 Badeeinrichtungen, Toiletten usw.
- .6 Klingelanlagen, Telephon, Lifte usw.

644 Heizung. Kühlung. Ventilation. Beleuchtung. Trinkwasserversorgung.

- Kombinieren mittels : mit 662.9, 697, 628.9 usw.
- .19 Kleine Wärmeapparate: Bettwärmer, Wärmeflaschen, Heizkissen usw.

648 Waschen. Reinigen.

- .2 Waschen.
- .23 Waschen mit Maschinen.
- .3 Trocknen.
- .4 Bügeln.
- .5 Reinigung.
- .525 Staubsauger.
- .54 Reinigen des Geschirrs.
- .6 Desinfektion.

65 Handel und Verkehr.

- .01 Theorie. Rationalisierung. Taylorismus.

651 Bureauorganisation.

- Gebäude. Lokale. Mobiliar. Archive. Klassierung. Korrespondenz. Berichte.

652 Vervielfältigungsmethoden.**654 Fernverbindungen.**

- .14 Telegraphie mit Draht,
- .142 mit privatem Draht.
- .143 mit öffentlichem Draht.
- .15 Telephonie,
- .152 mit privatem Draht.
- .153 mit öffentlichem Draht.
- .9 Verschiedene Fernverbindungen. Signalisieren. Klingelanlagen. Alarmvorrichtungen. Optische Einrichtungen.
- .93 Fernübertragung von Befehlen und Angaben.
- .94 Fernübertragung von verschiedenen Phänomenen.

655 Bücherwesen. Druckerei. Verlag.**656 Transportwesen. Post.***Gemeinsame analytische Unterteilungen.*

- .01 Allgemeine Organisation. Abfahrts- und Ankunftseinrichtungen.
- .02 Fahrplan. Reisemöglichkeiten.
- .03 Tarife. Abgaben. Zölle. Einnahme- rei. Frachtbriefe, Billette, Fahr- karten usw.
- .04 Störungen. Verspätungen. Rekla- mationen.
- .05 Verkehrsregelung. Sicherheitsmass- nahmen. Signale. Navigation. Leuchttürme.
- .06 Hilfsbetriebe.
- .07 Direktion. Verwaltung.
- .08 Unfälle und Hilfeleistung.
- .09 Verschiedenes. Brevets. Verkehrs- bewilligungen usw.
- 656.1 Strassenverkehr.
- .2 Eisenbahnverkehr.
- .3 Besondere Bahnen.
- .4 Kleinbahn- und Strassenbahnverkehr.
- .6 Wasserverkehr.
- .7 Luftverkehr.
- .8 Post.
- .9 Andere Verkehrsarten.

657 Buchhaltung.**658 Kaufmännische und industrielle Organi- sation. Technische Oekonomie. Han- delswissenschaften. S. auch unter 3.**

- .1 Allgemeine Fragen. Gründung des Unternehmens. Fi- nanzierung. Bildung des Kapitals. Finanzverwaltung. Organisation u. Reorganisation. Amortisierung. Konsolidierung.
- .2 Etablissements. Fabriken. Situation und Lage der Gebäulich- keiten. Energiebezugsmöglichkei- ten. Ausrüstung.
- .3 Personal. Der Faktor Mensch im Un- ternehmen. S. auch unter 33.
- .04 Aeussere Einflüsse auf den Ar- beitsertrag. Charakter der Arbeit. Phy- sikalische u. chemische Fak- toren. Arbeitsdauer. Soziale, politische und ökonomische Faktoren. Einfluss des Pri- vatlebens des Arbeitnehmers und des Arbeitgebers usw.
- .05 Innere Einflüsse auf den Arbeits- ertrag. Race, Alter, Geschlecht. Physische und psychische Faktoren. Ermüdung.
- .5 Interne Organisation. Technische Or- ganisation der Produktion, der Forschungen usw. Kalkulation.
- .51 Arbeitsplan. Analyse der Arbeit. Normalisation s. unter 389.6.

- 658.53 Zeitstudien.
 .54 Bestimmung des Mittels der vollbrachten oder zu vollbringenden Arbeit. Studium der Operationen. Zeit, die zu einer Verrichtung eingeräumt wird.
 .7 Einkauf. Abnahme. Aufbewahrung. Expedition.
 .8 Verkauf. Interne und externe Organisation. Erwecken der Kauflust. Kunst des Verkaufens. Inkasso.
 .9 Andere Fragen.
 659 **Publizität. Auskunftserteilung. Propaganda.**

66 Industrielle Chemie.

- .0 Allgemeines. Apparate. Thermische Behandlung, Oefen. Benützung der Apparate, der festen, flüssigen und gasförmigen Stoffe. Verschiedene Operationen.
 661 Chemikalien im allgemeinen.
 662 Feuerwerkerei. Explosivstoffe. Entzündung. Heizung und Brennstoffe.
 .6 Heizung und Verbrennung im allgem. Theorie der Verbrennung.
 .7 Thermisch oder chemisch behandelte Brennstoffe.
 .8 Mechanisch behandelte Brennstoffe.
 .9 Heizung. Häusliche und industrielle Feuerungsapparate.
 663 Mikrobiologische Industrien. Getränke. Brauereien.
 664 Nahrungsmittelindustrien. Feste Nahrungsmittel. Konservierung.
 665 Oele und Fette. Wachse. Gas.
 666 Glas- und keramische Industrie.
 667 Farbstoffindustrie.
 668 Verschiedene Industrien der organischen Chemie.
 669 Metallurgie.

67 Verschiedene Industrien. Manufakturen.

- 671 Gegenstände aus seltenen Metallen und Edelsteinen. Gegenstände aus verschiedenen Metallen.
 672 Verschiedene Gegenstände aus Eisen und Stahl.
 673 Verschiedene Gegenstände aus Kupfer und seinen Legierungen.
 674 Holzindustrie.

- 675 Lederindustrie. Leder. Häute. Pelze.
 676 Papier- und Kartonindustrie.
 677 Textilindustrie.
 678 Kautschuk und ähnliche Stoffe.
 679 Industrien für verschiedene Gegenstände. Plastische, natürliche und künstliche Produkte. Tabak. Steine.

68 Verschiedene Gewerbe und Industrien.

- 681 Feinmechanik.
 .116 Elektrische Uhren.
 .118 Zeitzähler.
 .12 Verbrauchszähler.
 .2 Allgemeine Instrumentologie. Fragen über Messinstrumente und ihre Fabrikation.
 .3 Glasbläsereiartikel.
 .4 Optische Instrumente.
 .6 Schreibmaschinen, Setzmaschinen, Diktiermaschinen usw.
 .8 Musikinstrumente.

69 Baugewerbe.

- 697 Heizung und Ventilation der Häuser. Zentralheizung.

7 Schöne Künste. Kunstgewerbe. Zerstreuungen. Spiele. Sport.

- 72 Architektur.
 725 Zivile und industrielle Architektur.
 .4 Fabriken. Werkstätten. Manufakturen.
 .5 Spitäler. Wohltätigkeitsanstalten.
 .8 Musiksäle. Theater. Vortragssäle und andere Erholungsstätten.
 726 Kirchliche Architektur.
 727 Lehranstalten.
 728 Wohnhäuser.
 73 Bildhauerei.
 74/76 Zeichnen. Dekoration. Kunstgewerbe. Malerei. Stecherei.
 77 Photographie. Kinematographie.
 78 Musik.
 79 Zerstreuungen. Spiele. Sport.
 792 Theater.
 .04 Zubehörenden. Ausstattung. Maschinerie. Beleuchtung siehe 628.973 : 725.8