

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.02.2026

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 $6 \cdot 10^6$ kWh
Bistrita Bicaz . . .	110 000	80	350	56	Akkumulierwerk $74 \cdot 10^6$ kWh
Bucecea	6 000	40	20	2,8	Basiswerk
Cosmesti	7 500	10	16	3,2	Basiswerk
Dragan	18 000	360	65	10	Akkumulierwerk $21 \cdot 10^6$ 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 $8,5 \cdot 10^6$ kWh
Nera-Resita	37 000	240	110	16,5	Akkumulierwerk $32 \cdot 10^6$ kWh
Cibin-Sibiu	7 000	60	18	120	Basiswerk
Jiu	50 000	—			Basiswerk 5-stufig
Sebes-Oasa	26 000	430	140	31	Akkumulierwerk $53 \cdot 10^6$ kWh
Sebes-Tan	25 000	210	110	9,6	Akkumulierwerk $26 \cdot 10^6$ kWh
Buzau-Vama	37 000	360	100	9,1	Akkumulierwerk
			120	17	$45 \cdot 10^6$ kWh

Für die *verfügaren 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	Anteil Rumäniens an den Donau-Katarakten am Eisernen Tor (50%)	3 392 800
Flüsse zwischen Timis und Jiu . .	80 000		540 000
Jiu	230 000		
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 „Classification 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. <table border="0"> <tr> <td>Pneumatische Hebezeuge</td> <td>621.54 : 621.87</td> </tr> <tr> <td>Rohrpost</td> <td>621.54 : 656.8</td> </tr> <tr> <td>Pneumatische Reinigung</td> <td>621.54 : 648.5</td> </tr> </table> | Pneumatische Hebezeuge | 621.54 : 621.87 | Rohrpost | 621.54 : 656.8 | Pneumatische Reinigung | 621.54 : 648.5 |
| 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. <table border="0"> <tr> <td>Kühlschränke.</td> </tr> </table> | Kühlschränke. | | | | | |
| 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 | Konstruktionswerksttten. |
| .77 | Fabrikation von Materialien bestimmter Form. Walzwerke, Kesselschmieden. Drahtziehereien. Drehereien usw. |
| .78 | Thermische Bearbeitung der Metalle. Hrten und Glühen. |
| .79 | Werkstätten für besond. Verfahren. |
| .02 | Vorbehandlung. Reinigung (z. B. Sandstrahlgebläse, Gelbbrennerei usw.). |
| .791 | Löten, Schweiessen, Schneiden. |
| .3 | Weich- und Hartlöten. |
| .5 | Autogenes Schweiessen und Schneiden. |
| .6 | Thermitverfahren. |
| .7 | Elektrisches Schweiessen und Schneiden. |
| .73 | Maschinen und Apparate. |
| .75 | Schweiessen mit Lichtbogen. |
| .752 | Kohlenelektroden. |
| .753 | Metallelektroden. |
| .76 | Widerstandsschweissung. |
| .77 | Andere elektrothermische Schweiessverfahren. |
| .78 | Elektrolytisches Schweiessen. |
| .793 | Metallisieren (galvanisch, mit Salzen, in flüssigem Bad, Schoopsches Verfahren usw.). |
| .794 | Chemische Behandlung der Metalle. |
| .795 | Fertigungswerksttten. Schmirengeln. 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. Friktionsräder.
 - .838 Kupplungen, mechanische, elektrische, magnetische.

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

	trischer, thermo-elektrischer Methoden. Objektive Photometrie.	628.975	Signalbeleuchtung. Leuchttürme und Boyen siehe 627.9.
535.34	Absorption. Durchgang des Lichtes durch verschiedene Medien.		Eisenbahnsignale 656.2.05.
.36	Diffusion. Diffuse Reflexion.		Luftverkehrsbeleuchtung 656.7.05.
			Signalisation im allg. s. 654.
		.976	Arbeitsplatzbeleuchtung.
		.978	Spezialbeleuchtungen.
		.6	Reserve- und Notbeleuchtung.
	Gemeinsame analytische Unterteilungen.		
628.902	Natürliche 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	Zubehörden 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-, Schau- fenster-, 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 gemischem Antriebsystem.
		.71	Wagen mit Verbrennungskraftmaschinen und Elektromotoren.
		.12	Lokomotion im Wasser.
			Schiffe für Binnen- und Meerschiffahrt. Schlepper.
		.127	Unterseeboote.
		.128	Einrichtungen zur Konstruktion und Reparatur der Schiffe.
		.13	Luftschiffahrt.
		.132	Apparate leichter als Luft.
		.135	Apparate schwerer als Luft.
		.136	Apparate schwerer als Luft ohne Tragfläche.
		.139	Hangars. Zubehörden.
		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	Radioökultur.
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. Tailorismus.

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. Signalisierten. 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. Einnehmrei. Frachtbriefe, Billette, Fahrkarten usw.
- .04 Störungen. Verspätungen. Reklamationen.
- .05 Verkehrsregelung. Sicherheitsmaßnahmen. 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 Organisation. Technische Oekonomie. Handelswissenschaften.** S. auch unter 3.

- .1 Allgemeine Fragen. Gründung des Unternehmens. Finanzierung. Bildung des Kapitals. Finanzverwaltung. Organisation u. Reorganisation. Amortisierung. Konsolidierung.
- .2 Etablissements. Fabriken. Situation und Lage der Gebäulichkeiten. Energiebezugsmöglichkeiten. Ausrüstung.
- .3 Personal. Der Faktor Mensch im Unternehmen. S. auch unter 33.
- .04 Äussere Einflüsse auf den Arbeitsertrag. Charakter der Arbeit. Physikalische u. chemische Faktoren. Arbeitsdauer. Soziale, politische und ökonomische Faktoren. Einfluss des Privatlebens des Arbeitnehmers und des Arbeitgebers usw.
- .05 Innere Einflüsse auf den Arbeitsertrag. Race, Alter, Geschlecht. Physische und psychische Faktoren. Ermüdung.
- .5 Interne Organisation. Technische Organisation der Produktion, der Forschungen usw. Kalkulation. Arbeitsplan. Analyse der Arbeit. Normalisation s. unter 389.6.

658.53	Zeitstudien.	675	Lederindustrie. Leder. Häute. Pelze.
.54	Bestimmung des Mittels der vollbrachten oder zu vollbringenden Arbeit. Studium der Operationen. Zeit, die zu einer Verrichtung eingeräumt wird.	676	Papier- und Kartonindustrie.
.7	Einkauf. Abnahme. Aufbewahrung. Expedition.	677	Textilindustrie.
.8	Verkauf. Interne und externe Organisation. Erwecken der Kauflust. Kunst des Verkaufens. Inkasso.	678	Kautschuk und ähnliche Stoffe.
.9	Andere Fragen.	679	Industrien für verschiedene Gegenstände. Plastische, natürliche und künstliche Produkte. Tabak. Steine.
659	Publizität. Auskunftserteilung. Propaganda.	68	Verschiedene Gewerbe und Industrien.
		681	Feinmechanik.
.0	Allgemeines. Apparate. Thermische Behandlung, Ofen. Benützung der Apparate, der festen, flüssigen und gasförmigen Stoffe. Verschiedene Operationen.	.116	Elektrische Uhren.
661	Chemikalien im allgemeinen.	.118	Zeitzähler.
662	Feuerwerkerei. Explosivstoffe. Entzündung. Heizung und Brennstoffe.	.12	Verbrauchszähler.
.6	Heizung und Verbrennung im allgem. Theorie der Verbrennung.	.2	Allgemeine Instrumentologie. Fragen über Messinstrumente und ihre Fabrikation.
.7	Thermisch oder chemisch behandelte Brennstoffe.	.3	Glasbläsereiartikel.
.8	Mechanisch behandelte Brennstoffe.	.4	Optische Instrumente.
.9	Heizung. Häusliche und industrielle Feuerungsapparate.	.6	Schreibmaschinen, Setzmaschinen, Diktiermaschinen usw.
663	Mikrobiologische Industrien. Getränke. Brauereien.	.8	Musikinstrumente.
664	Nahrungsmittelindustrien. Feste Nahrungsmittel. Konservierung.	69	Baugewerbe.
665	Oele und Fette. Wachse. Gas.	697	Heizung und Ventilation der Häuser. Zentralheizung.
666	Glas- und keramische Industrie.	7	Schöne Künste. Kunstgewerbe. Zerstreuungen. Spiele. Sport.
667	Farbstoffindustrie.	72	Architektur.
668	Verschiedene Industrien der organischen Chemie.	725	Zivile und industrielle Architektur.
669	Metallurgie.	.4	Fabriken. Werkstätten. Manufakturen.
67	Verschiedene Industrien. Manufakturen.	.5	Spitäler. Wohltätigkeitsanstalten.
671	Gegenstände aus seltenen Metallen und Edelsteinen. Gegenstände aus verschiedenen Metallen.	.8	Musiksäle. Theater. Vortragssäle und andere Erholungsstätten.
672	Verschiedene Gegenstände aus Eisen und Stahl.	726	Kirchliche Architektur.
673	Verschiedene Gegenstände aus Kupfer und seinen Legierungen.	727	Lehranstalten.
674	Holzindustrie.	728	Wohnhäuser.
		73	Bildhauerei.
		74/76	Zeichnen. Dekoration. Kunstgewerbe. Malerei. Stecherei.
		77	Photographie. Kinematographie.
		78	Musik.
		79	Zerstreuungen. Spiele. Sport.
		792	Theater.
		.04	Zubehörden. Ausstattung. Maschinerie. Beleuchtung siehe 628.973 : 725.8