

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 11.02.2026

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

# *Prisma*

---

ILLUSTRIERTE MONATSSCHRIFT  
FÜR NATUR, FORSCHUNG UND TECHNIK

## **INHALTSVERZEICHNIS**

5. JAHRGANG 1950/51

# Inhaltsverzeichnis des fünften Jahrganges

Das nachstehende Verzeichnis ist systematisch geordnet nach der

## Internationalen Dezimal-Klassifikation (DK, UDC)

(vgl. den erläuternden Artikel auf S. 560 dieses Bandes).

Da die (meist vom Verfasser vorgeschriebenen) Überschriften der Artikel nicht immer mit aller Deutlichkeit auf den Inhalt schließen lassen, erfolgte die Einordnung (Bezifferung) nach dem Inhalt der Veröffentlichung. Die Einordnung in ein bestimmtes Fachgebiet bedeutet also, daß der Inhalt von diesem Fachgebiet handelt, auch wenn die Überschrift dies nicht gleich erkennen läßt.

Mitteilungen, die nur kurz von der Existenz eines bestimmten Gegenstandes berichten, ohne auf Einzelheiten einzugehen, sind vor der Seitenzahl als „kurzer Bericht“ mit kB gekennzeichnet (Kurzberichte, Spektrum, Das kleine Porträt u. a.). Die unter der Zusammenfassung „Mit eigenen Augen“ veröffentlichten Beiträge und ähnliche (Der Blick ins Kleine) sind mit Exp gekennzeichnet.

Ein erweiterter Sonderdruck des Aufsatzes über Wesen und Anwendung der „Dezimal-Klassifikation“ kann gegen Einsendung von Fr. 0.30 in Briefmarken vom Prisma-Verlag, Biel, Unterer Quai 64, bezogen werden.

0	Allgemeines. Wissenschaft. Institute. Tagungen	51	Mathematik
025.45	Die Dezimal-Klassifikation (DK) 560	511.124	Ein klein wenig Mathematik kB 489
061.3 (443):629.19	Erster internationaler astronautischer Kongreß kB 482	513.113.1(091)	Wie alt ist der pythagoreische Lehrsatz? kB 287
061.6:629.1-855 (73)	Raketen für friedliche Zwecke. Forschungsinstitut kB 433	513.344:548.1.021.2	Der Dodekaeder als natürliche Form. Ein fast unbekanntes Naturgesetz Exp 376
061.62 (541):551.501.9	Wissenschaftliche Station im Himalaya kB 96	513.348	Der geteilte Raum. Die geometrischen Grundlagen der Teilung von Ebene und Raum 210
1	Philosophie. Metaphysik. Psychologie	513.82:165.7	Die „andere“ Welt. Gibt es die „vierte Dimension“, und kann man sie verstehen? 295
133.6:343.977.33	Was sagt uns die Hand? Von der Handlsekunst zur Daktyloskopie 103	513.873	Das Symonische Band. In: Die „andere“ Welt 298
159.929:591.51	Instinkte, die ihr Organ überlebt haben kB 48, 480	513.873(083.13)	Das Möbiusche Band. Ein Ding, das nur eine Seite hat Exp 430
159.963.232.5:613.7	Das Märchen vom ruhigen Schlaf. Schlafstage — Schlafteife — Schlaf sprechen 43	515.6:778.32.012.5(083.13)	Die Feldstecher-Perspektive Exp 574
159.963.275:613.7	Ein gefahrloses Schlafmittel kB 47	52	Astronomie
165.7:513.82	Die „andere“ Welt. Gibt es die „vierte Dimension“ und kann man sie verstehen? 295	52.081.1	Ein neues astronomisches Grundmaß kB 143
33	Volkswirtschaft	521.07	Vom Pflanzenleben auf den Sternen. Was ist Astrobotanik? 155
331.875 (47)	Eine Fabrik — fast ohne Arbeiter kB 576	522.56.001.57:535.834(083.13)	Beobachtung von Sonnenflecken Exp 432
34	Recht. Kriminalistik	522.617.3:621.396.96	Probleme der Funkastronomie kB 538
343.977.33:133.6	Was sagt uns die Hand? Von der Handlsekunst zur Daktyloskopie 103	523.,1950.322“	Blick zu den Sternen. Himmelsschau für Juli, August und September 139
389	Maße. Gewichte. Normung	523.,1950.323“	Blick zu den Sternen. Himmelsschau für Oktober, November und Dezember 283
389.6 (100):539.181.08	Eine neue Maßeinheit kB 434	523.3:577.462	Mondlicht und Leben. Beeinflussen Mondphasen und Mondschein die Organismen? 25
39	Völkerkunde. Sitte. Brauchtum	523.44	Der Zwergplanet Ikarus. kB 96
39(546.6):915.466	Rätselhaftes Hunsa. Land ohne Geschichte — Volk ohne Krankheiten 291	523.482	Durchmesser des Pluto gemessen kB 481
39(=933.32):916.61	Im Reiche der Tuareg. Bei den räuberischen Nomaden der Sahara 147	523.873/.877	Der Lebenslauf eines Sternes 517
39(=947.5):572	Das Volk der Arktis. Die Eskimos gestern und heute 311	524	Ein neuer vollständiger Himmelsatlas im Werden kB 335
39(=962):7.031.6	Afrikanische Felszeichnungen. Wesen und Deutung der Buschmannkunst 51	525.5:529.23	Astronomie ohne Instrumente. Sonne und Mond im Jahresablauf 374
39(=962.2):572.512.14	Die Zwergvölker. Das Pygmäenproblem im Lichte der heutigen Forschung 389	529.77	Die sonderbare Datumsgrenze 415
391.92:611.314	Gefilzte Zähne 526	531	Physik. Mechanik. Messungen
398.44	Fabelwesen. Von Seeschlangen, Drachen und Sirenen 61	531.383:536.725	Ermöglicht die Kreiselkraft Energiegewinn? kB 522
		531.719.35	Echolot in: Ultraschall 279
		532.31(083.13)	Der schwimmende Trichter Exp 170
		532.61	Kräfte der Oberfläche 99

533.65.011.5:623.746.3	Jagdflugzeug mit Ultraschall-Geschwindigkeit 199	551.448:551.491.78	Das Land der kahlen Berge. Karst und Karsterscheinungen 215
534	<b>Akustik. Schwingungslehre</b>	551.464	Enthält das Meerwasser eine Nährsubstanz kB 191
534.321.9	Ultraschall. Wesen, Technik und Anwendung 275	551.464:663.63	Die Entsalzung des Meerwassers kB 144
534.321.9:669.716	Ein Ultraschall-Lötkolben kB 236	551.465(261):551.585(4)	Der Golfstrom. Der Warmwasserspeicher Europas 504
535	<b>Optik. Lichtstrahlung</b>	551.491.78:551.448	Das Land der Kahlen Berge. Karst und Karsterscheinungen 215
535.211-1:66.047	Wärmende Wellen. Die industrielle Anwendung von Infrarotstrahlen 83	551.510.41:546.11.021	Tritium in der Atmosphäre nachgewiesen kB 525
535.214.6	Die geheimnisvolle Kraft. Neue Versuche zum Problem der Photophorese 485	551.501.9:061.62(541)	Wissenschaftliche Station im Himalaya kB 96
535.225	Bewegung und Lichtgeschwindigkeit. Eine neue Hypothese und ein Vorschlag für ihre experimentelle Prüfung 495	551.510.5	Neues von den Luftsichten kB 180
535.316:679.56	Optische Linsen aus Kunststoff kB 89	551.515.2	Wie entsteht ein Taifun? Eine Naturgeschichte der Wirbelstürme 272
535.327:535.736.14	Funkeln die Sterne oder blinzeln wir? kB 191	551.582.1(479.1)	Der Berg mit der kalten und warmen Seite kB 530
535.651.4	Ein photoelektrisches Meßgerät für Farbenaufnahmen kB 239	551.583(4-191)	Klimaänderung? Wird es in Mitteleuropa kälter oder wärmer? 416
535.736.14:535.327	Funkeln die Sterne oder blinzeln wir? kB 191	551.585(4):551.465(261)	Der Golfstrom. Der Warmwasserspeicher Europas 504
535.813:666.224	Glas teurer als Diamant kB 249	551.585.7	Das Klima des Hochgebirges 224
535.827.2:548.5	Die Wunderwelt mikroskopischer Kristalle 550	551.585.7:796.92	Skigeographie. Welche Faktoren bestimmen ein Wintersportgebiet? 377
535.827.2:621.397.9	Ein Fernseh-Mikroskop kB 577	551.593.11	Fata Morgana. Erlebnis und Deutung der Luftspiegelungen 221
535.827.2:778.31	Die Kamera filmt durchs Mikroskop 366	551.594.2	Kann man Blitze verhindern? kB 287
535.834(083.13):522.56.001.57	Beobachtung von Sonnenflecken Exp 432	553	<b>Lagerstättenlehre</b>
536	<b>Wärmelehre. Thermodynamik, Energetik</b>	553.31(87)	Neue Eisenerzlager in Mittelamerika kB 192
536.531:591.111.4.08	Temperaturmessungen im Blutgefäßsystem kB 384	553.32(266)	Unterseeische Manganerzlager entdeckt kB 578
536.725:531.383	Ermöglicht die Kreiselkraft Energiegewinn? Exp 522	56	<b>Paläontologie</b>
536.73	Um die Gültigkeit des Energiegesetzes. Das Energiegewinnungsverfahren 108	569.232(764)	Funde von Resten prähistorischer Tiere in USA kB 384
536.73	Um die Gültigkeit des Energiegesetzes 302	569.614(570)	Ein neuer Mammutfund in Sibirien kB 144
537	<b>Elektrizitätslehre. Entladungen. Elektr. Strahlung</b>	569.723:599.723	Vom Fünfzehner zum edlen Lippizaner. Bilder aus der Entwicklungsgeschichte des Pferdes 11
537.228.1	Der „Piezo-elektrische Effekt“ 276	57	<b>Biologische Wissenschaften</b>
537.312.62	Rätsel der Supraleitung kB 383	571	<b>Vorgeschichte. Funde</b>
537.53(091):621.386.21/22	Leuchtende Strahlen. Von der Geißlerschen Röhre zur Leuchtstofflampe 303	571.8(477):930.26(262.8)(477)	Funde auf dem Grund des Kaspischen Meeres kB 433
537.591.8	Atomzertrümmerung in 160.000 m Höhe photographiert kB 481	571.943:930.26(571)	Hügelgräber im Altaigebirge kB 240
539	<b>Molekularphysik. Atomphysik. Künstliche Atomzertrümmerung</b>	571.97:993/996	Rätsel der Südsee. Altaustralien-Altozeanien 255
539.152.1	Sind Mesonen Urbausteine? Der Atomkern und sein Aufbau nach neuesten Forschungen 92	572	<b>Anthropologie</b>
539.16:615.32	Erhöht die Radioaktivität die Heilkraft von Arzneipflanzen kB 530	572:39(=947.5)	Das Volk der Arktis. Die Eskimos gestern und heute 311
539.17:623.451.74	Die Kobaltbombe kB 578	572.512.14	Die Zwergvölker. Das Pygmäenproblem im Lichte der heutigen Forschung 389
539.17:662.997	Atomkraft als Schiffsantrieb kB 95	572.524.12:133.6	Was sagt uns die Hand? Von der Handeskunst zur Daktuloskopie 103
539.174	Erzeugung von Mesonen kB 481	574/575	<b>Biogeographie. Erblichkeit. Artbildung</b>
539.181.08:389.6(100)	Eine neue Maßeinheit kB 434	574.91	Die fehlende Brücke. Ein merkwürdiges Problem der Tier- und Pflanzengeographie 3
54	<b>Chemie</b>	575.11:612.64	Umwelt und Vererbung. Neue Ergebnisse der Zwillingsforschung kB 570
541.18	Öl und Wasser. Theorie und Praxis kolloider Lösungen 6	575.182.8	Psychische Beeinflussung vor der Geburt kB 530
542.531(083.13)	Versuche mit Flammen Exp 45	576.8	<b>Mikrobiologie. Bakteriologie</b>
546.11.021:551.510.41	Tritium in der Atmosphäre nachgewiesen kB 525	576.11:577.2	Was ist das Leben? 190
546.73:539.17	Die Kobaltbombe kB 578	576.8.097.31:632.9.024.2	Immunität auch gegen DDT? 336
546.799.7	Das neue Element Berkelium kB 384	576.8.097.29	Neue Antibiotika kB 239
546.799.8	Element Nr. 98 Californium kB 240	576.8.097.3	Antikörper (Antigene) 323
548	<b>Kristallographie</b>	576.8.097.4	Wiederbelebungsversuche an toten Bakterien kB 209
548.1.021.2:513.344	Der Dodekaeder als natürliche Form. Ein fast unbekanntes Naturgesetz Exp 376	576.85.097:616.9-082	Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung. Ein halbes Jahrhundert Chemotherapie 322
548.2	Kristallgefüge einer Kinderträne Exp 185	576.858(091)	Virus. In: Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung 324
548.5:535.827.2	Die Wunderwelt mikroskopischer Kristalle 550	577/579	<b>Allgemeine Eigenschaften des Lebens. Biologische Technik</b>
55	<b>Geologie. Meteorologie</b>	577.174.5:582.739	Sexualhormon aus Süßholz kB 191
551.311.12:595.713.2	Der Gletscherfloh 202	577.2:612.013	Was ist das Leben? 190
551.311.12(235.222):915.712.1	Die Gletscher des Altai kB 191		
551.432(235.241):915.46	Im Banne des Rakaposchi. Originalbericht von der englisch-schweizerischen Karakorum-Expedition 1947 69		

577.462:523.3	Mondlicht und Leben. Beeinflussen Mondphasen und Mondschein die Organismen? 25	591.51:159.929	Instinkte, die ihr Organ überlebt haben kB 48 kB 480
577.475:641.11	Plankton für die menschliche Ernährung kB 394	591.53	Tiere bauen Filtrierapparate. Eine überraschende Entdeckung zur Ernährungsweise einer Mückenlarve kB 469
577.48:632.954	Das fehlende Unkraut 204	591.54,,323“:578.084	Mein Tiergarten geht schlafen. Ratschläge und Beobachtungen für den Frühwinter 381
577.482:595.18	Algen und Räderterie. Eine neuentdeckte seltsame Symbiose 114	591.54,,323“:578.084	Beutelgalle und Schlafapfel kB 464
578.084:591.54,,323“	Mein Tiergarten geht schlafen. Ratschläge und Beobachtungen für den Frühwinter 381	591.543.4:595.78,,322“	Sommerliches Falterleben. Typische Schmetterlinge der Hochsommerzeit 171
578.084:591.54,,323“	Beutelgalle und Schlafapfel kB 464	591.557:595.47	Der Harlekin und seine Gäste. Eine interessante Symbiose zwischen Bockkäfer und Skorpion 157
579.62(083.13)	Einblick in die Welt der Bodentiere. Der Berlesetrichter und seine Anwendung Exp 237	591.557.3:595.443.8	Eine Kreuzspinne im Kampf mit einer Biene kB 223
<b>58</b>	<b>Botanik</b>	591.58	Ultraschallschwingungen in der Natur als Lebensäußerungen in: Ultraschall 275
581	<b>Allgemeine Botanik. Pflanzenphysiologie</b>	591.58:595.7-158	Insektenmusik. Lauterzeugung und Gehörorgane der Insekten 205
581.111.3	Taufänger in: Kakteen 262	591.612(6):636(6)	Die Haustiere Afrikas. Herkunft und Arten der afrikanischen Nutztiere 129
581.133.8	Wasserkultur in: Kakteen 269	591.67:616.9	Rattenkrankheit und Mäusefieber. Zusammenhänge zwischen der Verbreitung von Nagetieren und der Übertragung von Krankheiten 465
581.142:581.557.4	Tropische Orchideen 163	591.876:591.176	Tiere, die ihre Farbe ändern. Wie kommt der Farbwechsel der Chamäleons zu stande? 16
581.143:582.682	Eine Blüte öffnet sich 133	<b>591.9</b>	<b>Tiergeographie</b>
581.143.07	Merkwürdigkeiten im Walde 523	591.91:599.325.1(57)	Feldhasen werden verpflanzt kB 115
581.5	<b>Lebensweise der Pflanzen (Ökologie)</b>	591.91:639.238	Ein neuer Bewohner des Kaspisees kB 373
581.526.35	Im Hochmoor. Entstehung und Zusammensetzung einer extremen Pflanzengemeinschaft 315	591.91(661)	Rätselhafte Tiervorkommen in der Wüste. Ein gelöstes Problem der Sahara 299
581.526.425,,321“	Frühling im Laubwald 19	<b>595/599</b>	<b>Systematische Zoologie</b>
581.526.54	Die Wiesen des Hochgebirges. Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften der alpinen Grasfluren 116	595.142.39:631.468	Regenwürmer werden gezüchtet kB 144
581.54.032.2	Leben in Trockenheit in: Kakteen 261	595.18:582.263	Algen und Räderterie. Eine neuentdeckte seltsame Symbiose 114
581.543.631.95	Die Blühvorhersage beim Obst. Neue Erkenntnisse der Phänologie 547	595.384-15(4)	Heimische Krebse. Aus der Lebensgeschichte der mittteleuropäischen Krustentiere 186
581.557.4:581.142	Tropische Orchideen 163	595.443.8:591.557.3	Eine Kreuzspinne im Kampf mit einer Biene kB 223
581.6(253):615.32	Die Apotheke des Urwaldes. Von Heilpflanzen und pflanzlichen Heilmitteln der Tropen 491	595.45	Skorpione und Walzenspinnen. Gestalt und Lebensweise seltsamer Spinnentiere 500
<b>582</b>	<b>Systematische Botanik</b>	595.47:595.768.11	Der Harlekin und seine Gäste. Eine interessante Symbiose zwischen Bockkäfer und Skorpion 157
582.263:577.482	Algen und Räderterie. Eine neuentdeckte seltsame Symbiose 114	595.7-158:591.58	Insektenmusik. Lauterzeugung und Gehörorgane der Insekten 205
582.26:639.93	Die Algen im Aquarium. Neue Erfahrungen zu einem alten Thema 86	595.713.2:551.311.12	Der Gletscherfloh 202
582.261.1	Lebende Kreise. Diatomeen (Kieselalgen) kB 229	595.764	Der rauhaarige Rosenkäfer kB 94
582.475	Tanne oder Fichte? Eine kleine Naturgeschichte unserer Nadelbäume 27	595.768.11:565.47	Der Harlekin und seine Gäste. Eine interessante Symbiose zwischen Bockkäfer und Skorpion 157
582.475.8	Zedern 395	595.78,,322“:591.543.4	Sommerliches Falterleben. Typische Schmetterlinge der Hochsommerzeit 171
582.564:919.69	Modernes Schlaraffenland kB 371	595.796:591.5	Ameisenleben. Aus der Biologie einheimischer Ameisensorten 533
582.59(213):581.142	Tropische Orchideen 163	598.112.4	Rieseneidechsen unserer Tage. Aus dem Leben der großen Land-Leguane 212
582.594.2(4-191)	Heimische Orchideen 64	598.114:591.876	Tiere, die ihre Farbe ändern. Wie kommt der Farbwechsel des Chamäleons zu stande? 16
582.635.1:632.388	Das große Ulmensterben kB 82	598.121:591.131	Der große Brocken. Eine Schlange, die ganze Eier verschluckt 77
582.675.1	Der Gartenrittersporn kB 138	598.2:656.71	Vögel als Hindernis für Flugzeuge kB 95
582.675.1:615.9(091)	Der giftige Eisenhut. Ein historischer Versuch mit Gift und Gegengift 88	598.2.084.2,,324“	Vögel am Futterbrett. Winterliche Naturbeobachtungen 473
582.682:581.143	Eine Blüte öffnet sich 133	598.61:591.29-007.62	Siamesische Tier-Zwillinge. Doppelmißbildungen junger Hühnerkeime 546
582.739:577.174.5	Sexualhormon aus Süßholz kB 191	598.731:929.6.014.223	Der Maya-Vogel. Der Quesal, das lebende Kleinod der mittelamerikanischen Wälder 453
582.752.1:712.2	Der Baum der Großstädte. Der Götterbaum und seine Verbreitung 270	599.222+599.742.3	Panda und Koala. Von seltenen und seltsamen Säugetieren 557
582.772.3:634.531	Edelkastanie und Rosskastanie. Naturgeschichte zweier verbreiteter Baumarten 553	599.32:591.67	Rattenkrankheit und Mäusefieber. Zusammenhänge zwischen der Verbreitung von Nagetieren und der Übertragung von Krankheiten 465
582.85:635.938.5	Kakteen. Ihre Naturgeschichte und ihre Kultur als Zierpflanzen 261	599.325.1(57):591.91	Feldhasen werden verpflanzt kB 115
582.894	Frühes Blühen 499	599.723:569.723	Vom Fünfzehner zum edlen Lippizaner. Bilder aus der Entwicklungsgeschichte des Pferdes 11
582.998	Die europäische Goldrute kB 246	599.742.2(234.3):639.111.77(234.3)	Der Bär in den Alpen. Vorkommen, Ausrottung und Schutz 243
<b>59</b>	<b>Zoologie</b>		
591	<b>Allgemeine Zoologie. Tierphysiologie</b>		
591.111.4.08:536.531	Temperaturmessungen im Blutgefäßsystem kB 384		
591.131:598.121	Der große Brocken. Eine Schlange, die ganze Eier verschluckt 77		
591.171:639.081	Spuren im Schnee. Kleine Geheimnisse im Winterwald und ihre Deutung 407		
591.176:598.114	Tiere, die ihre Farbe ändern. Wie kommt der Farbwechsel des Chamäleons zu stande? 16		
591.29-007.62:598.61	Siamesische Tier-Zwillinge 546		
591.478.7	Das Kleid der Vögel. Vom Aufbau und der Entstehung der Vogelfedern 90		
591.485:591.58	Insektenmusik. Lauterzeugung und Gehörorgane der Insekten 205		
591.5	<b>Lebensweise der Tiere (Ökologie)</b>		
591.5:595.796	Ameisenleben. Aus der Biologie einheimischer Ameisensorten 533		

599.742.2(494)	Wiedereinbürgerung der Bären in der Schweiz kB 577	616.9:599.32	Rattenkrankheit und Mäusefieber. Zusammenhänge zwischen der Verbreitung von Nagetieren und der Übertragung von Krankheiten 465
599.742.3+599.222	Panda und Koala. Von seltenen und seltsamen Säugetieren 557	616.9-082:576.85.097	Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung. Ein halbes Jahrhundert Chemotherapie 322
<b>61</b>	<b>Medizin. Gesundheitswesen</b>	<b>616.926</b>	Buttermilch schützt vor Kinderlähmung kB 482
<b>611</b>	<b>Anatomie</b>	<b>616.926:614.47</b>	Kinderlähmung und Schutzimpfung kB 384
611.314:391.92	Gefeilte Zähne 526	<b>62</b>	<b>Ingenieurwesen. Technik</b>
611.71:616-073.7	Messung des Mineralgehaltes von Knochen kB 528	62:796.92	Ingenieurarbeit im Skilauf 476
611.9-012:616-083	Das verwandelte Antlitz. Gesichtsmißbildungen und Chirurgie 231	620	<b>Werkstoffprüfung. Fehler</b>
<b>612</b>	<b>Physiologie</b>	620.179.16	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit Ultraschallwellen. In: Ultraschall 280
612.013:576.11	Was ist das Leben? 190	621.2	<b>Hydraulische Energie</b>
612.64:575.11	Umwelt und Vererbung. Neue Ergebnisse der Zwillingsforschung kB 570	621.287/.288	Wellenkraftwerke und Flutkraftwerke. Kann man die Energie des Meeres ausnützen? 35
612.67	Das physiologische Alter kB 335	621.3	<b>Elektrotechnik</b>
612.76	Linkshändigkeit ist kein Gebrechen. Um- erziehung kann zu Schädigungen führen 498	621.311(091)	Die Entwicklung der Stromversorgung. 50 Jahre Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie 423
<b>613</b>	<b>Hygiene. Gesundheitspflege</b>	621.311.21:662.997	Elektrizitätsgewinnung aus dem Meere kB 287
613.11(047.31)	Welche Hitze erträgt ein Mensch? kB 336	621.315.29	Kabel zwischen den Kontinenten. Das Legen und die Erhaltung von Überseekabeln 565
613.4:616.314-083	Blattgrün bekämpft Zahnfäule kB 192	621.315.613.1	Künstlicher Glimmer kB 365
613.64	Das entkeimte Telefon kB 238	621.327.4:628.9.033	Gasentladungslampen. In: Leuchtende Strahlen 308
613.7:159.963.232.5	Das Märchen vom ruhigen Schlaf. Schlaf- lage — Schlaftiefe — Schlafspredchen 43	621.365.39:729.113-787.24	Heizbares Glas kB 156
613.7:159.963.275	Ein gefahrloses Schlafmittel kB 47	621.384.3:66.047	Wärmende Wellen. Die industrielle Anwendung von Infrarotstrahlen 83
614.47	Atebrin-Prophylaxe. In: Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung 329	621.385.822.5	Das Bevatron im Bau kB 143
614.47:616.926	Kinderlähmung und Schutzimpfung kB 384	621.386.21/.22:537.53(091)	Leuchtende Strahlen. Von der Geißlerschen Röhre zur Leuchtstofflampe 303
<b>615</b>	<b>Arzneikunde. Therapeutik. Toxikologie</b>	621.396.931:656.259.43	Streckensicherung durch Radar kB 434
615.31	Sulfonamide. In: Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung 329	621.396.932:656.6.057.6	Unbemannte Leuchtschiffe kB 201
615.32:539.16	Erhöht die Radioaktivität die Heilkraft von Arzneipflanzen? kB 530	621.396.95:622.867	Radioverbindung für Bergleute kB 481
615.32:581.6(253)	Die Apotheke des Urwaldes. Von Heil- pflanzen und pflanzlichen Heilmitteln der Tropen 491	621.396.96:522.617.3	Probleme der Funk-Astronomie 538
615.37	Chemotherapie. In: Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung 327	621.397.331	Ultraschall in der Fernsehtechnik. In: Ultraschall 280
615.372	Die heilsamen Schimmelpilze. Eine Übersicht der bisher bekannten antibiotischen Heilmittel 521	621.397.9:535.827.2	Ein Fernseh-Mikroskop kB 577
615.372	Neue Streptomycinart kB 373	<b>621.4</b>	<b>Verbrennungsmotoren</b>
615.372	Aureomycin, wachstumshemmend, wachstumfördernd kB 433	621.43.004.5	Reisgebläse zum Reinigen von Motoren kB 481
615.372:616.1	Aureomycin gegen Herzbeutelentzündung kB 228	<b>621.5</b>	<b>Pneumatische Energie</b>
615.372:616.23	Chloromycetin gegen Keuchhusten kB 482	621.521	Der leere Raum. Zur Physik und Technik des Vakuums 178
615.38:664.16	Ein Zuckerferment als Blutersatz kB 578	621.548.4:620.93	Der Wind als Energiequelle 470
615.84	Ultraschall in der Medizin 281	<b>621.7</b>	<b>Bearbeitungsverfahren</b>
615.9(091):582.675.1	Der giftige Eisenhut. Ein historischer Versuch mit Gift und Gegengift 88	621.791.2.022:66.084	Ein Ultraschall-Lötkolben kB 236, 406
<b>616</b>	<b>Pathologie</b>	621.793.7	Flüssiger Stahl zur Maschinenreparatur kB 96
616-002.77:616-073.7	Elektrisch gemessener Rheumatismus kB 384	<b>622</b>	<b>Bergbau</b>
616-006	Frühdiagnose von Tumoren kB 288	622.281.6	Kohlengruben ohne Holzverbau kB 494
616-006.4-085	Industrielle Erzeugung eines Mittels zur Krebsbehandlung kB 577	622.867:621.396.95	Radioverbindung für Bergleute kB 481
616-073.7:611.71	Messung des Mineralgehalts von Knochen kB 528	<b>623</b>	<b>Kriegstechnik</b>
616-073.7:616-002.77	Elektrisch gemessener Rheumatismus kB 384	623.451.74:546.73	Die Kobaltbombe kB 578
616.089:611.9-012	Das verwandelte Antlitz. Gesichtsmißbildungen und Chirurgie 231	623.746.3:533.65.011.5	Jagdflugzeug mit Ultraschall-Geschwindigkeit 199
616.1:615.372	Aureomycin gegen Herzbeutelentzündung kB 228	<b>624</b>	<b>Bauingenieurwesen</b>
616.1-089.8	Ersatzherz — Ersatzlunge. Operation mit Hilfe künstlichen Kreislaufes 444	624.024.3:729.351.6	Das Wasserdach kB 334
616.23:615.372	Chloromycetin gegen Keuchhusten kB 482	<b>625/626</b>	<b>Technik der Verkehrswege. Eisenbahnbau</b>
616.314-083:613.4	Blattgrün bekämpft Zahnfäule kB 192	625.282-843.6	Die Lokomotive der Zukunft. Entwicklung und Bedeutung der dieselelektrischen Zugförderung 510
616.314-084:687.972	Das Problem der richtigen Zahnbürste kB 47	625.282-843.6(73)	Neue Tendenzen im Lokomotivenbau kB 156
616.32-089	Operation ohne Schmerzen. Eine Speiseröhre wird gesprengt 22		
616.37:664.162.6	Xylose — ein neuer Süßstoff für Diabetiker kB 170		
616.84-009	Innere Krankheiten und Seele. Die seelischen Motive mancher Krankheiten 442		
616.84-085	Ein Apparat gegen Stottern kB 452		

626.8(478.04)	Einzelheiten über den Wolga-Don-Kanal kB 577	639.111.77(234.3):599.742.2(234.3) Der Bär in den Alpen. Vor kommen, Ausrottung und Schutz 243
628	<b>Gesundheitstechnik. Hygiene. Lichttechnik</b>	639.111.77.07(494):719.6.083(494) Wiedereinbürgerung der Bären in der Schweiz kB 577
628.033.1:537.53(091)	Leuchtende Strahlen. Von der Geißlerschen Röhre zur Leuchtstofflampe 303	639.2.081.25 Fischfang mit Unterwasserlampen kB 192
628.511.4	Ausscheiden von Ruß- und Giftstoffen- In: Ultraschall 279	639.212(478.75) Kostbare Fischeier. Störfang und Kaviar- bereitung im Wolgadelta 79
628.9.033:621.327.4	Gasentladungslampen. In: Leuchtende Strahlen 308	639.238:591.91 Ein neuer Bewohner des Kaspisees kB 373
628.9.033.1	Geißlersche Röhren. In: Leuchtende Strahlen 303	639.247.452 Keine Gefahr für die Robbenbestände kB 169
628.9.037	Die ewig brennende Lampe kB 481	639.93:582.26 Die Algen im Aquarium. Neue Erfahrun- gen zu einem alten Thema 86
628.9.037	Leuchtstoff- oder Fluoreszenzlampen. In: Leuchtende Strahlen 309	
629	<b>Technik der Verkehrsmittel</b>	<b>64</b> <b>Hauswirtschaft</b>
629.1-855:061.6	Raketen für friedliche Zwecke kB 433	641.11 Synthetische und billige Nahrung kB 529
629.11.012.3(091)	Das Rad 419	641.11:577.475 Plankton für die menschliche Ernährung kB 394
629.113-585.12	Vollautomatische Wechselgetriebe kB 336	646.673:667.168.7 Ein sicheres Mottenmittel kB 434
629.113-592.3	Elektrische Dauerbremsung für Autos kB 482	
629.12.035.2	Strahlantrieb für Wasserfahrzeuge kB 190	<b>65</b> <b>Handels- und Verkehrstechnik</b>
629.123.13(091)	Segelschiffe. Ihre Geschichte, ihre For- men und ihre Bedeutung 437	656.254.164 Drahtloser Bahntelegraph kB 530
629.124.98:621.396.932	Unbemannte Leuchtschiffe kB 201	656.259.43:621.396.931 Streckensicherung durch Radar kB 434
629.132.21(73)	Das Luftschiff — noch nicht überholt kB 441	556.6.057.6:629.124.98 Unbemannte Leuchtschiffe kB 201
629.135:656.7.085	Sind Flugzeug-Katastrophen unvermeid- bar? 181	656.6.085.4:913.716 Der Friedhof des Atlantik. Die Sand- insel vor Neuschottland 490
629.135.2-181.4	Der „fliegende Jeep“ kB 574	656.7.022.1(92:729) Weg nach beiden Indien 399
629.136.3	„Viking“ erreichte 171 km Höhe kB 529	656.7.052.5/7:656.7.085 Um die Sicherheit des Luftverkehrs. Winter und Gebirge theoretisch keine Hindernisse mehr 539
629.136.3:623.746.3	Jagdflugzeug mit Ultraschall-Geschwin- digkeit 199	656.7.085:629.135 Sind Flugzeug-Katastrophen unvermeid- bar? 181
629.19:061.3(443)	Erster internationaler Astronautischer Kongreß kB 482	656.71:598.2 Vögel als Hindernisse für Flugzeuge kB 95
63	<b>Landwirtschaft. Forstwirtschaft. Jagd. Fischerei</b>	<b>66</b> <b>Chemische Technik</b>
631.468:595.142.39	Regenwürmer werden gezüchtet kB 144	66.047:535.211-1 Wärmende Wellen. Die industrielle An- wendung von Infrarotstrahlen 83
631.523:634.1	Kernloses Obst. Kreuzungsversuche und moderne Hormonbehandlung 230	66.084 Ultraschall in der Chemie. In: Ultra- schall 278
631.543.1:635.965.281	Künstliches Licht und Tulpenwachstum kB 529	66.084:621.791.2.022 Ein Ultraschall-Lötkolben kB 236, 406
631.95:581.543	Die Blühvorhersage beim Obst. Neue Erkenntnisse der Phänologie 547	661.257.2 Verbilligte Herstellung von Schwefelsäure kB 529
632.22:578.034	Beutelgalle und Schlafapfel kB 464	661.426:664.41 Eine neue Methode zur Salzgewinnung kB 107
632.388:582.635.1	Das große Ulmensterben kB 82	661.439.4/.5 Neue Anwendungsgebiete für Edelgase kB 321
632.51:632.954	Das fehlende Unkraut 204	661.48 Das gezähmte Element. Entwicklung und Bedeutung der Fluorchemie 134
632.782	Getarnter Feind im Zwiebelbeet kB 143	662.674.074.3 Entgiftung von Gasen kB 384
632.951.024.2:576.8.097.31	Immunität auch gegen DDT? kB 336	662.764.074.7.371 Entschwefelung von Kohlengasen kB 441
632.954:577.48	Das fehlende Unkraut 204	662.997:539.17 Atomkraft als Schiffsantrieb kB 95
632.961	Biologische Bekämpfung. In: Kakteen 265	662.997:621.311.21 Elektrizitätsgewinnung aus dem Meere kB 287
633.91:678.02	Gummipflanzen und Kautschukgewin- nung. Herkunft und Aufbereitung des tropischen Kautschuks 448	662.997:697.7 Kostenloses Heizen 154
634.1:631.523	Kernloses Obst. Kreuzungsversuche und moderne Hormonbehandlung 230	663.63:551.464 Die Entsalzung des Meerwassers kB 144
634.2-1.95.24.441 + 638.111.1	Obstkulturen und Bienenzucht im hohen Norden kB 529	
634.531:582.772.3	Edelkastanie und Roßkastanie. Natur- geschichte zweier verbreiteter Baum- arten 553	<b>664</b> <b>Nahrungsmittel, Herstellung und Konser- vierung.</b>
634.956.12	Der naturgemäße Wirtschaftswald kB 239	664.16:615.38 Ein Zuckerferment als Blutersatz kB 578
635.64	Eine neue Tomatensorte kB 335	664.162.6:616.37 Xylose — ein neuer Süßstoff für Diabe- tiker kB 170
635.938.5:582.85	Kakteen. Ihre Naturgeschichte und ihre Kultur als Zierpflanzen 261	664.41:661.426 Eine neue Methode zur Salzgewinnung kB 107
635.965.281:631.543.1	Künstliches Licht und Tulpenwachstum kB 529	664.8.037 Neue Methoden der Lebensmittel-Konser- vierung kB 335
636(6):591.612(6)	Die Haustiere Afrikas. Herkunft und Arten der afrikanischen Nutztiere 129	664.8.039.4 Nahrungsmittel und Ultraschallbehand- lung. In: Ultraschall 281
636.5.082.46:637.42	Elektromeßgerät für die Prüfung von Eiern kB 382	
637.1/.2	Von Milch und Butter. Neue Ergebnisse und Probleme der modernen Milchwirt- schaft 39	<b>666</b> <b>Glas. Keramik. Zement</b>
637.128	Serum verbessert den Fettgehalt der Milch kB 192	666.1.056.59:729.113-787.24 Heizbares Glas kB 156
637.132.6	Milch sterilisieren durch Ultraschall. In: Ultraschall 281	666.112.922 Neue Glassorten kB 177
637.42:636.5.082.46	Elektromeßgerät für die Prüfung von Eiern kB 382	666.224:535.813 Glas teurer als Diamant kB 249
638.111.1 + 634.2-1.95.24.441	Obstkulturen und Bienenzucht im hohen Norden kB 529	666.971-496:691327-496 Luftblasen-Beton kB 287
639.081:591.171	Spuren im Schnee. Kleine Geheimnisse im Winterwald und ihre Deutung 407	
		<b>667</b> <b>Farbtechnik. Textilveredlung</b>
		667.164.5:677.21.021.921.32 Kunstharz zur Veredlung von Geweben kB 355
		667.168.7:646.673 Ein sicheres Mottenmittel kB 434
		668.188.9:77.035 Seifenschaum Exp 113
		<b>669</b> <b>Hüttenkunde. Metallurgie</b>
		669.14.018.27 Stahl teurer als Gold kB 260
		669.287:669.295.7 Neue Metalle in der Technik kB 56
		669.716:534.321.9 Ein Ultraschall-Lötkolben kB 236

677	<b>Textilindustrie</b>	79	<b>Spiel. Sport</b>
677.21.021.921.32:667.164.5	Kunstharz zur Veredlung von Geweben kB 355	796.386(083.13)	Bumerangwerfen im Zimmer Exp. 81
677.46.002.2	1,2 Millionen Tonnen Kunstseide kB 287	796.92:551.585.7	Ski-Geographie. Welche Faktoren bestimmen ein Wintersportgebiet? 377
677.47	Kunstseide aus Kautschuk kB 48	796.92:62	Ingenieurarbeit im Skilauf 476
678/679	<b>Gummi und Kunstharze</b>	91	<b>Geographie</b>
678.02:633.91	Gummipflanzen und Kautschukgewinnung. Herkunft und Aufbereitung des tropischen Kautschuks 448	913.09	Die ewige Suche nach Atlantis kB 481
679.5:616.314-083	Das Problem der richtigen Zahnbürste kB 47	913.515:915.15	Der Potala. Im Palast des tibetanischen Gottkönigs 195
679.56:535.316	Optische Linsen aus Kunststoff kB 89	913.716:656.61.085.4	Der Friedhof des Atlantik. Die Sandinsel vor Neuschottland 490
679.577.2	Neue Kunststoffe kB 433	914.365	Am Rande der Ostalpen. Wald- und Weinland zwischen Enns und Drau 571
681	<b>Feinmechanik, Instrumente usw.</b>	914.92:719.42(492)	Heideland und Dünensand. Landschaft und Leben in den Naturschutzgebieten der Niederlande 57
681.1(091)	Die Vorzeit der Roboter. Aus der Geschichte der Automaten 126	915.15:913.515	Der Potala. Im Palast des tibetanischen Gottkönigs 195
681.818.56	Ultraschallpfeifen. In: Ultraschall 276	915.46:551.432(235.241)	Im Banne des Rakaposhi. Originalbericht von der englisch-schweizerischen Karakorum-Expedition 1947. 69
681.846.7	Diktate, Konferenzen und Gespräche aller Art auf Tonstahldraht kB 288	915.466:39(546.6)	Rätselhaftes Hunsa. Land ohne Geschichte — Volk ohne Krankheiten 291
687.972:616.314-083	Das Problem der richtigen Zahnbürste kB 47	915.622:930.26(562.2)	Die Residenz der Attaliden. An der Stätte der berühmten Ausgrabungen in Kleinasien 7
69	<b>Bauhandwerk. Baustoffe</b>	915.712.1:551.311.12(235.222)	Die Gletscher des Altai kB 191
691.15+691.49	Ziegel aus Gras — Ziegel aus Glas 398	915.8(235.216)	Der zweithöchste Gipfel der UdSSR kB 434
691.327-496:666.971-496	Luftblasen-Beton kB 287	915.91	Burma. Landschaft und Natur des Landes Myan-ma 109
691.49+691.15	Ziegel aus Gras — Ziegel aus Glas kB 398	916.61:39(=933.32)	Im Reiche der Tuareg. Bei den räuberischen Nomaden der Sahara 147
697.7:662.997	Kostenloses Heizen 154	918.2(238.14)	Die Schneeberge Argentiniens. Ein Hochgebirge als Kulturscheide 250
7	<b>Kunst. Architektur. Landesplanung</b>	918.7	Buntes Venezuela. Das reichste Land Südamerikas — Schwarzes Gold und fehlende Menschen 456
7.031.6(=496.2):39(=962)	Afrikanische Felszeichnungen. Wesen und Deutung der „Buschmannkunst“ 51	919.69:582.564	Modernes Schlaraffenland kB 371
712.2:582.752.1	Der Baum der Großstädte. Der Götterbaum und seine Verbreitung 270	919.9	Das letzte Geheimnis der Antarktis 247
719.42(492):914.92	Heideland und Dünensand. Landschaft und Leben in den Naturschutzgebieten der Niederlande 57	929	<b>Heraldik. Genealogie</b>
719.6.083(494):639.111.77.07(494)	Wiedereinbürgerung der Bären in der Schweiz kB 577	929.6.014.223:598.731	Der Maya-Vogel. Der Quesal, das lebende Kleinod der mittelamerikanischen Wälder 453
729.113-787.24:621.365.39	Heizbares Glas kB 156	930.26	<b>Archäologie</b>
729.351.6:624.024.3	Das Wasserdach kB 334	930.26:778.35	Geländeforschung mit dem Flugzeug. Das Luftbild macht Vergangenheit sichtbar 369
77	<b>Photographie</b>	930.26(262.8)(477):571.8(477)	Funde auf dem Grund des Kaspischen Meeres kB 433
77(091)	50 Jahre Photographie und Kinematographie 339	930.26(571):571.943	Hügelgräber im Altaigebirge kB 240
77.035:668.188.9	Seifenschaum Exp 113	930.26(562.2):915.622	Die Residenz der Attaliden. An der Stätte der berühmten Ausgrabungen in Kleinasien 7
77.036.7:77.049	Photographierte Seele. Von großen Aufgaben im Neuland der Lichtbildkunst 372	930.26(567)	Neue archäologische Entdeckungen kB 482
77.042	Moderne Tierphotographie 348	930.26(611)	Römische Galeere mit wertvollen Kunstschatzen gehoben kB 288
771.448.4	Ein Hochspannungsrohrengerät für Blitzlichtaufnahmen kB 355	930.26(93/96):993/996	Rätsel der Südsee. Altaustralien — Altozeanien 255
771.519	Elektrostatische Photographie kB 354		
775.1	Künstliche lithographische Steine kB 287		
778.31	Die Kamera filmt durchs Mikroskop 366		
778.32.012.5(083.13):515.6	Die Feldstecher-Perspektive Exp 574		
778.35:930.26	Geländeforschung mit dem Flugzeug. Das Luftbild macht Vergangenheit sichtbar 369		
778.6	Farbige Photographien auf Papier 356		