

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 7 (1952)  
**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:** 16.02.2026

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

# Prisma

---

ILLUSTRIERTE MONATSSCHRIFT  
FÜR NATUR, FORSCHUNG UND TECHNIK

## INHALTSVERZEICHNIS

7. JAHRGANG 1952/53



Sto. *Per 812646*

PRISMA-VERLAG BIEL  
CHRISTINE GIRARDET



# Inhaltsverzeichnis des siebenten Jahrganges

Das nachstehende Verzeichnis ist wieder systematisch geordnet nach der

## Internationalen Dezimal-Klassifikation (DK, CDU).

Die Einordnung erfolgte nach dem Inhalt, nicht nach der Überschrift, gibt also das Thema wieder. Ein diese Methode erläuternder Aufsatz ist auf Seite 560 des fünften Jahrganges dieser Zeitschrift erschienen.

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 usw.). Die unter der Zusammenfassung „Mit eigenen Augen“ veröffentlichten Beiträge und ähnliche („Das mikroskopische Augenblickspräparat“) sind mit „Exp“ gekennzeichnet.

<b>0</b>	<b>Allgemeines. Forschung. Bibliographie. Ausstellungen</b>	<b>311.311</b>	Kraftwagen und Bevölkerungszahl Kb 192
001.19	An den Grenzen der Technik. Die menschliche Leistungsfähigkeit — eine unübersteigbare Schranke 425	<b>312.9(100)</b>	Wachsende Erdbevölkerung Kb 368
001.3	Weshalb forscht man eigentlich? 252	<b>325</b>	<b>Wanderung. Kolonisation</b>
001.89	Die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz 512	<b>325.4(814.2)</b>	Holländisches Vieh für Südamerika Kb 384
001.891	Die wichtigsten Forschungsprobleme der Zukunft Kb 377	<b>33</b>	<b>Volkswirtschaft</b>
016:61(021.11)	Gesundheit, wie sie im Buche steht. Kleiner Führer durch die populärmedizinische Literatur 374	<b>331.054.5</b>	Der normalisierte Mensch. Abstieg des Menschlichen von der Vielfalt zur Norm? 385
025.42	Serologische Untersuchung des Systems der Säugetiere Kb 95	<b>331.875</b>	Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459
061.27(394)	Die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz 512	<b>338.58</b>	Ein neuer Rechenschieber Kb 48
061.431(43-2.3)	Neues aus der Phototechnik. Die „Photokina 1952“ in Köln 92	<b>389</b>	<b>Metrologie. Normung</b>
061.62(46)	Marimurtra, der Garten der Sukkulenten. Eine Forschungsstätte für Botanik an der spanischen Mittelmeerküste 129	<b>389.6(100)</b>	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416
087.5	Natur, Forschung und Technik in neuen Jugendbüchern 424	<b>39</b>	<b>Völkerkunde. Sitte. Brauch</b>
<b>1</b>	<b>Philosophie</b>	<b>39(7)</b>	Weißer Indianer. Sage und Forschung um ein völkerkundliches Problem 102
<b>159.9</b>	<b>Psychologie</b>	<b>39(=982.6)</b>	Tiahuanaca. Die Rätsel der Inkabauten am Titicacasee 145
159.923	Der normalisierte Mensch. Abstieg des Menschlichen von der Vielfalt zur Norm? 385	<b>394(789)</b>	Taos. Eine Künstler- und Indianersiedlung in Neu-Mexiko 221
159.924.8	Das Phänomen der Zahlen. Blitzrechner und mathematische Wunderkinder 537	<b>396.6</b>	Die letzten Amazonen Kb 352
159.929	Geheimnis und Wunder tierischer Instinkte. Eine biologische Studie 188	<b>398.332.416(73)</b>	Weihnachtsbaum — ganz modern Kb 423
159.937.3/.52	Die schiefe Scheune. Ein einfacher Versuch zur Sinnespsychologie 164	<b>5</b>	<b>Mathematik. Naturwissenschaften</b>
159.937.5	Dinge, die man nicht messen kann 318	<b>502.7</b>	<b>Naturschutz</b>
159.943.2	Selbsterhaltung und Unsterblichkeit 61	<b>502.7</b>	Steinadler und Gamsen Kb 384
159.964	Wegbereiter der neuzeitlichen Psychologie. Jean Martin Charcot und sein Wirken 254	<b>502.7</b>	Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161
165.7	Natur, nur noch aus zweiter Hand. Versteht der moderne Mensch noch die Natur? 53	<b>502.7</b>	Atoll der Albatros. Ein Vogelparadies im Stillen Ozean 330
<b>2</b>	<b>Theologische und religiöse Fragen</b>	<b>51</b>	<b>Mathematik</b>
218	Selbsterhaltung und Unsterblichkeit 61	<b>511</b>	Das Phänomen der Zahlen. Blitzrechner und mathematische Wunderkinder 537
291.216(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel 471	<b>52</b>	<b>Astronomie</b>
<b>3</b>	<b>Sozialwissenschaften. Verwaltung</b>	<b>521.004.64</b>	Astronomische Entgleisungen. Von der Wissenschaft korrigiert 324
<b>31</b>	<b>Statistische Mitteilungen</b>	<b>522</b>	Die Methoden der astronomischen Praxis. Eine Einführung in die Sternkunde 108
311.311	Steigerung des Welt-Automobilverkehrs Kb 48	<b>522.2</b>	Das größte steuerbare Radio-Teleskop der Welt Kb 253
		<b>523,,1952.05/.06“</b>	Sterne am Frühlingshimmel. Astronomische Hinweise für Mai und Juni 1952 46
		<b>523,,1952.10/.11“</b>	Der Herbsthimmel. Astronomische Hinweise für Oktober und November 285

523.,1953.04./06"	Der Sternenhimmel im zweiten Jahresviertel 531	54	<b>Chemie. Mineralogie</b>
523.,324"	Das Wintersechseck am Himmel 353	54.02	Organische Verbindungen mit markierten Atomen 94
523.165	Kosmische Strahlen als Höhenanzeiger Kb 143	541.134.3	Gibt es einen rostfreien Stahl? Über die Verwendung und Behandlung der Edelstähle 518
523.165	Das Rätsel der kosmischen Radiowellen-Strahlung 52	541.183.26(083.13)	Ein Adsorptionsversuch Exp 93
523.34	Zum Problem der Mondkrater-Entstehung Kb 112	546.11	Neues Verfahren zur Darstellung von reinem Wasserstoff Kb 144
523.43	Lichtreflex vom Nachbarplaneten. Gibt es doch offene Wasserflächen auf dem Mars? 368	546.212	Chemisch reines Wasser ohne Destillation Kb 191
523.45	Die Jupitermonde Kb 144	546.262.3	Kohlenoxyd in der Sonnenatmosphäre Kb 4
523.53	Staubregen aus dem Weltraum Kb 335	547.96	Eiweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156
523.774	Kohlenoxyd in der Sonnenatmosphäre Kb 4	547.962	Eiweiß aus Ammoniak Kb 543
523.841	Werden und Sterben der Sterne. Von den Wandlungen des Begriffs „Materie“ 303	548.523	Rhythmische Kristallisation Exp 212
		549.514.87	Die Uranmineralien Kb 143
53	<b>Physik</b>	55	<b>Geologie und verwandte Wissenschaften</b>
53.081.1	Die Maßeinheiten der Physik. Zusammenstellung 107	551.16	Neue Erkenntnisse über das Erdinnere Kb 240
53.081.1	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416	551.21	Flammende Berge. Die Vulkan-Katastrophen des 20. Jahrhunderts 17
530.112	Dinge, die man nicht messen kann 318	551.21	Stromboli. Die Feuerinsel im Südmeer 337
530.26(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel? 471	551.21	Der Didikas-Vulkan Kb 384
531.719.4	Kosmische Strahlen als Höhenanzeiger Kb 143	551.311.12	Der Gletscher urgewaltig Leben. Die Eisfelder der Hochgebirge und ihre Veränderungen 49
532.6	Steigendes Wasser. Von der Kapillarkraft 225	551.311.157(570)	Das Rätsel des Vorwelteises. Verschwundene Inseln im nördlichen Eismeer 474
533.45(083.13)	Barometrische Höhenmessung Exp 329	551.351.5	Bechertiere bauen Inseln auf. Von Korallen und Korallenriffen 489
534	<b>Schwingungen. Akustik</b>	551.44	Pflanzenwelt der Höhlen. Aus der Lebensgeschichte der Höhlenflora 39
534.321.9	Explosionen durch Ultraschall? Kb 504	551.482.212.1	Der wandernde See. Das Lap-nor-Problem und seine Lösung 467
534.321.9	Telephonieren mit Ultraschall? Kb 96		
534.372	Schwingendes Metall. Neue Wege zur Abdämpfung von Erschütterungen und Geräuschen 135	551.5	<b>Meteorologie</b>
		551.508.71	Wie feucht ist die Luft? Exp 287
535	<b>Optik</b>	551.51	Luftschichten über uns. Kleine Atmosphärenkunde 55
535.241.4	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416	551.510.534	Ozonschicht als Schutzgürtel unserer Erde Kb 530
535.317(083.13)	Die Münze in der Glaskugel Exp 478	551.515.3	Wasserhosen 97
535.826	Spaltöffnungen Exp 375	551.524.36	Die höchste Lufttemperatur Kb 96
535.826.3	Schneiden mit komprimierter Luft Kb 192	551.581.3/.527(213)	Frühling im Winter. Klima und Pflanzenwelt der „Riviera der Blumen“ 442
535.826.3	Schnitte von einem zwanzigstel Mikron 304	551.583	Schwankt oder ändert sich unser Klima? Die Stellungnahme der Wissenschaft zu einem aktuellen Problem 139
535.832	Eine neue Spiegelreflex-Brille Kb 282	551.590.7	Ändert die Atomenergie unser Wetter? Wissenschaftliche Untersuchung einer vielerörterten Frage 248
536	<b>Wärmelehre</b>		
536.42	Rohstoffe, die große Hitze ertragen Kb 544	553	<b>Lagerstättenlehre</b>
536.725	Perpetuum mobile. Der ewig unerfüllbare Wunsch 305	553.495	Die Uranmineralien Kb 143
		553.678(787)	Wertvolle Steine. Die edle Jade von Wyoming 114
537	<b>Elektrizität. Elektrische Strahlung</b>	553.8	Edelsteine 357
537.591	Das Rätsel der kosmischen Radiowellen-Strahlung 52	553.982(51)	Erdöl in China Kb 384
537.591	Die Stimme der Sterne. Astronomen hören den Himmel ab 180	56	<b>Paläontologie</b>
537.591.2	Atomkerne schwerer Elemente in der primären kosmischen Strahlung Kb 192	56	Tierwanderungen der Vorzeit 432
538.69	Atomwissenschaft gegen Kesselstein (CEPI-Verfahren) 281	56.016.1	Blütenstaub aus grauer Vorzeit. Pollenanalyse 207
		567.465	Ein lebendes Fossil? Das Rätsel des Fisches Latimeria 529
539	<b>Atomphysik. Molekularphysik</b>	568.18	Der Flugsaurier. Ein Segelflieger vor 100 Millionen Jahren 66
539.15	Das Atom und die Energie des Atomkernes 171	568.312(931)	Der Takahe. Die Geschichte eines ausgestorbenen und wiedergefundenen Vogels 14
539.152.1.08	Messungen am Atomkern Kb 47		
539.155.2	Organische Verbindungen mit markierten Atomen 94	57	<b>Biologische Wissenschaften</b>
539.155.2	Radioaktive Isotope in der Holzkonservierung Kb 464	571/2	<b>Vorgeschichte. Anthropologie</b>
539.157	Werden und Sterben der Sterne. Von den Wandlungen des Begriffs „Materie“ 303	571(-09)	Neue Datierungsmethode für archäologische Funde Kb 464
539.163.1	Neue Datierungsmethode für archäologische Funde Kb 464	571.945(42)	Wie alt ist Stonehenge? Geigerzähler bestimmt das Alter eines Bauwerkes 327
539.165/.166	Fast so schnell wie das Licht Kb 384	571.96(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel? 471
539.17	Eine Atom-Taschenbatterie Kb 4	572.41	Atlantis in der Nordsee entdeckt? 383
539.17	Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13	572.941.1(7)	Weißer Indianer. Sage und Forschung um ein völkerkundliches Problem 102
539.17	Die ersten Atom-Zentralheizung der Welt Kb 32	572.95(73)	Der rote Mann. Nordamerikanische Indianer einst und heute 213
539.17.002.68	Wo bleiben die Atomreste? Eine kommende Weltgefahr 289		
539.185	Das unbeständigste Elementarteilchen Kb 96		

574.78	<b>Allgemeine Biologie</b>	591.552	Ameisenhochzeit und Sklavenraub. Die Koloniegründung der heimischen Ameisen 369
576.11	Kann Leben heute neu entstehen? Die Widerlegung der Urzeugung durch Pasteur 436	591.56	Emus im Zoo. Beobachtungen eines Tierpflegers 141
576.35	Der Wachstumsfaktor entdeckt? Kb 288	591.563	Künstler im Nestbau. Heimische Singvögel und ihre Nester 249
577.151	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitratatmung 88	591.564	Ei im fremden Nest. Aus der Lebensgeschichte eines Kuckucks 119
577.158.54(083.13)	Wir züchten Leuchtbakterien Exp 378	591.58	Wann singen die Vögel? Der Tageslauf des Vogelsanges 133
577.17	Hormone bekämpfen Unkraut. Ein neues Anwendungsgebiet für Wachstumsstoffe 5	591.612	Ein schweizerisches „Bambi“ 435
577.3	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitratatmung 88	591.615„324“	Vögel am Futterplatz. Gefiederte Wintergäste — Praktische Vorsorge 397
578.083	Der Wachstumsfaktor entdeckt? Kb 288	591.9(26.03)	Tierleben in 10.000 m Meerestiefe Kb 288
578.086	Gäste auf dem Buchenblatt. Gallen — mikroskopisch betrachtet 264	591.9(4)	Wieviele Uhus leben in Europa? Kb 356
578.65	Mikrophotographie in Farben und in Schwarz-Weiß 406	591.9(946)	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
<b>581</b>	<b>Allgemeine Botanik</b>	591.91	Tierwanderungen der Vorzeit 432
581.129	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitratatmung 88	<b>592/99</b>	<b>Spezielle Zoologie</b>
581.14	Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75	593.6	Bechertierte bauen Inseln auf. Von Korallen und Korallenriffen 489
581.148	Buntes Herbstlaub. Die Ursachen des Laubfalles und der Laubverfärbung 267	595.72	Bunte Ritter in Feld und Busch. Begegnung mit Heuschrecken 123
581.162.32	Zwei Treffer und ein Fehlschlag. Aus der Blütenbiologie der Orchideen 115	595.733	Wasserjungfern. Aus dem Leben der Libellen 70
581.331.2	Blütenstaub aus grauer Vorzeit. Pollenanalyse 207	595.768	Die Riesen-Bockkäfer des südamerikanischen Urwaldes 454
581.466	Formenspiel der Natur. Die Vielfalt der Narben bei den Ananasgewächsen 413	595.771	Das gläserne Tier. Aus der Lebensgeschichte der Büschelmücken 539
581.526	Pflanzenwelt der Höhlen. Aus der Lebensgeschichte der Höhlenflora 39	595.796	Die ersten Architekten. Wie Termiten ihre Bauten aufführen 500
581.526.54	Blühen in Schutt und Fels. Leben und Arten der hochalpinen Pflanzen 165	595.796-155.2	Ameisenhochzeit und Sklavenraub. Die Koloniegründung der heimischen Ameisen 369
581.526.56	An der Kampffront des Lebens. Pflanzenleben und Pflanzengemeinschaften auf Europas höchstem Vulkan 81	595.798	Hornissen-Drama. Ein sommerliches Garten-Abenteuer 205
581.534.6	Buntes Herbstlaub. Die Ursachen des Laubfalles und der Laubverfärbung 267	597.46	Ein lebendes Fossil? Das Rätsel des Fisches Latimeria 529
581.8	Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75	597.593.7	Der Kampffisch. Aus dem Leben der Labyrinthfische 228
581.821.1	Spaltöffnungen Exp 373	597.825	Eine neuentdeckte Tierart Kb 335
581.9(969)	Blumen aus Hawai 401	598.2-156.3	Künstler im Nestbau. Heimische Singvögel und ihre Nester 249
<b>582</b>	<b>Spezielle Botanik</b>	598.312	Der Takahe. Die Geschichte eines ausgestorbenen und wiedergefundenen Vogels 14
582.287.237	Der Hausschwamm. Eine Gefahr unserer Wohnungen 533	598.532	Emus im Zoo. Beobachtungen eines Tierpflegers 141
582.287.238	Der Geisterpilz 65	598.619	Die Urhühner. Aus dem Leben des Auerwildes 439
582.564-146	Formenspiel der Natur. Die Vielfalt der Narben bei den Ananasgewächsen 413	598.742	Ei im fremden Nest. Aus der Lebensgeschichte eines Kuckucks 119
582.572.2	Unbekanntes vom Maiglöckchen 45	598.81/.84	Wann singen die Vögel? Der Tageslauf des Vogelsanges 133
582.582	Die Frucht der Weisen. Der Weg der Banane um die Erde 481	598.826.1	Unser gelber Hausgenosse. Der Kanarienvogel und seine Geschichte 497
582.594	Zwei Treffer und ein Fehlschlag. Aus der Blütenbiologie der Orchideen 115	598.914	Steinadler und Gamsen Kb 384
582.664.1	Die Purpurrebe. Die schönste Gartenpflanze der Tropenländer 487	598.972	Wieviele Uhus leben in Europa? Kb 356
582.786	König der Sträucher. Von heimischen und fremdländischen Rhododendren 27	599	Serologische Untersuchung des Systems der Säugetiere Kb 95
582.85.(46)	Marimurtra, der Garten der Sukkulenten. Eine Forschungsstätte für Botanik an der spanischen Mittelmeerküste 129	599.722	Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161
582.94	Der kaiserliche Baum. Die Pawlownia, Wappenbaum des Mikado 67	599.735.5	Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475
<b>591</b>	<b>Allgemeine Zoologie</b>	599.735.5(73)	Die Bisons grasen wieder. Rückgang und Rettung des amerikanischen Urrindes 1
591.133.1	Eiweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156	599.742.7	Der Silberlöwe. Auch der Puma wird selten 479
591.174	Im Fünftausendstel einer Sekunde. Rauchschwalben — ganz kurz beleuchtet 321	<b>6</b>	<b>Angewandte Wissenschaften. Medizin. Technik</b>
591.174.1	Der Flugsaurier. Ein Segelflieger vor 100 Millionen Jahren 66	<b>60</b>	<b>Allgemeines. Erfindungen</b>
591.185.6	Wie sehen Tiere die Welt? Eine ganz andere Welt als die unsere 355	60	An den Grenzen der Technik. Die menschliche Leistungsfähigkeit — eine unübersteigbare Schranke 425
591.392	Säugetierkinder von fremden Müttern? Das Problem der künstlichen Eiverpflanzung 494	<b>61</b>	<b>Medizin. Gesundheitsschutz</b>
591.51	Geheimnis und Wunder tierischer Instinkte 188	61(021.11)	Gesundheit, wie sie im Buche steht. Kleiner Führer durch die populärmedizinische Literatur 374
591.521	Die ersten Architekten. Wie Termiten ihre Bauten aufführen 500	<b>612</b>	<b>Physiologie</b>
		612.17-089	Ein künstliches Herz? 127
		612.336.31	Gibt es ein keimfreies Leben? Kb 543
		612.398	Eiweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156



612.398.015.348	Eiweiß aus Ammoniak Kb 543	621.396.96	Das größte steuerbare Radio-Teleskop der Welt Kb 253
612.398.192	Der Tagesbedarf an Aminosäuren Kb 538	621.396.99	Die Stimme der Sterne. Astronomen hören den Himmel ab 180
612.843.36	Farben in Grautönen. Von der farbenblinden zur farbenempfindlichen photographischen Platte 33	621.396.99	Drahtlose Telephonie in Kohlenbergwerken Kb 240
612.843.721	Die schiefe Scheune. Ein einfacher Versuch zur Sinnespsychologie 164	621.397.62(43-15)	Die Zaubervorstellung unserer Tage. Fernsehen — jenseits aller Theorie 387
<b>613/614</b>	<b>Hygiene. Gesundheitswesen. Unfall-schutz</b>	<b>621.4</b>	<b>Wärmekraftmaschinen</b>
614.83	Explosionen durch Ultraschall? Kb 504	621.438	Turbinen im Kraftwagen? Kommt das Turbo-Auto? 273
613.843	Tabak — nikotinfrei gemacht Kb 48	621.482(45)	Energien aus der Erdtiefe. Die Nutzung der vulkanischen Kräfte in Italien 291
614.898.5	Wo bleiben die Atomreste? Eine kommende Weltgefahr 289	<b>621.6</b>	<b>Gebläse. Rohrleitungen. Pumpen</b>
<b>615</b>	<b>Arzneikunde. Therapeutik. Toxikologie</b>	621.643	Erdgasleitung Kleinasien — Paris Kb 423
615.724.8	Ein Heilmittel gegen Tuberkulose? 16	621.689	Magnetpumpe für flüssige Metalle Kb 367
615.724.8	Das neue Antituberkulose-Mittel: Neoteben 60	<b>621.7</b>	<b>Verschiedene Bearbeitungsverfahren</b>
615.779.92/.93	Neues von den Antibiotika Kb 504	621.775.7	Pulvermetallurgie steigert Rentabilität. Ein antikes Verfahren wieder modern 302
615.779.925	Proflavin gegen Viren Kb 143	621.785.9	Eine neue Oberflächenbehandlung von Stahl und Eisen Kb 464
615.779.931	Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane Kb 341	621.79.026	Ein neues Befeuchtungs- und Entfettungsmittel Kb 544
615.779.931	Antibiotika helfen bei schweren Brandwunden Kb 336	621.793.73	Hartgummiüberzüge auf Metall Kb 144
615.779.931	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	621.798.226	Der Milch-Tetraeder 503
615.779.931	Terramycin gegen Amöbenruhr Kb 336	<b>622</b>	<b>Bergbautechnik</b>
615.779.931	Terramycin bewährt sich im Kampf gegen Trachom Kb 493	622.233.295	Das „Untererdboot“. Eine neue Tunnelbau-Methode Kb 320
615.779.97	Wespengift zur Schädlingsbekämpfung Kb 354	622.242.2	Ein schwimmendes Kraftwerk. (Erdölbohrung auf See) 458
615.783.12	Synthetisches Morphin Kb 143	622.253.3	Gebirgsschichten — tiefgefroren Kb 496
<b>616</b>	<b>Pathologie</b>	622.271	Drahtlose Telephonie in Kohlenbergwerken Kb 240
616.1-089.8	Ein künstliches Herz? 127	622.33:622.698	Kohle in Pipelines Kb 542
616.127	Herzleiden bei Männern häufiger Kb 412	<b>624/627</b>	<b>Bauingenieurwesen. Straßen- und Eisenbahnbau. Wasserbau</b>
616.24-002.5	Ein Heilmittel gegen Tuberkulose? 16	624.191.6/.8	Das „Untererdboot“. Eine neue Tunnelbau-Methode Kb 320
616.24-002.5-085	Das neue Antituberkulose-Mittel: Neoteben 60	624.192(234.312.31)	Der Montblanc-Tunnel im Werden Kb 263
616.248-022.7	Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane Kb 341	625.232.9	Doppelstock-Waggons wieder aktuell 44
616.311.2	Neues von den Antibiotika Kb 504	625.286	Autobus für Schiene und Straße. Neue Kleinfahrzeuge bewähren sich 283
616.5-001.17	Antibiotika helfen bei schweren Brandwunden Kb 336	626.83(66)	Künstliche Oasen. Die Wasserbohrungen in der algerischen Sahara 295
616.935-022.931	Terramycin gegen Amöbenruhr Kb 336	<b>628</b>	<b>Gesundheitstechnik. Gewerbehygiene</b>
616.981.452	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	628.163	Chemisch reines Wasser ohne Destillation Kb 191
616.988.73	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	628.17	Der steigende Wasserverbrauch Kb 256
617.711-002.291	Terramycin bewährt sich im Kampf gegen Trachom Kb 493	628.9.031(083.13)	Wir züchten Leuchtbakterien Exp 378
<b>62</b>	<b>Allgemeiner Maschinenbau</b>	<b>629</b>	<b>Technik der Verkehrsmittel</b>
<b>620</b>	<b>Werkstoffprüfung. Werkstoffschutz</b>	629.1.053	Ein neues Navigationsgerät Kb 266
620.178.15	Neues Härteprüf-Kleingerät Kb 179	629.11.011.673	Vergoldete Windschutzscheiben Kb 415
620.191.34	Von der Zinnpest Kb 95	629.113	Photographieren während der Fahrt Kb 240
620.193.2	Rohstoffe, die große Hitze vertragen Kb 544	629.113	Neue Wege im Autobau Kb 464
620.197.6	Polymerisiertes Vinyl als Grundierungsanstrich Kb 543	629.113(43-15)	Von 5,5 PS bis 150 PS. Ein Querschnitt durch den modernen deutschen Autobau 193
621-752.2	Schwingendes Metall. Neue Wege zur Abdämpfung von Erschütterungen und Geräuschen 135	629.113.012.38	Ein neues Montage-Gerät für Kraftwagenräder Kb 528
<b>621.039</b>	<b>Atomenergie</b>	629.113.019.4	Sandstreuer für Kraftfahrzeuge Kb 134
621.039	Atom-Probleme. Geringe Aussichten für baldige friedliche Nutzung 453	629.113.2	Motor mit chemischer Energiequelle Kb 288
621.039	Das Atom und die Energie des Atomkernes 171	629.113.5	Turbinen im Kraftwagen? Kommt das Turbo-Auto? 273
621.039	Die ersten Atomflugzeuge — 1975? Kb 400	629.114.5.04	Die Autobusse der Zukunft 499
621.039	Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13	629.122.4	Amphibische Lastrohre 209
621.039	Eine Atom-Taschenbatterie Kb 4	629.123.4(100)	Die Welthandelsflotte im Wiederaufbau Kb 336
<b>621</b>	<b>Dampfmaschinen. Dampfkessel</b>	629.123.6	Ein schwimmendes Kraftwerk 458
621.133.73	Atomwissenschaft gegen Kesselstein. (CEPI-Verfahren) 281	629.13.035.4	Luftreise im Düsenflugzeug 231
<b>621.3</b>	<b>Elektrotechnik</b>	629.135	Die ersten Atomflugzeuge — 1975? Kb 400
621.315.613.7	Hitzebeständiges Quarzpapier Kb 155	629.135.(795)	Flugzeuge im Dienste der Aufforstung 128
621.369	Infrarotstrahlen in Industrie und Haushalt 211	629.135.2-181.2	Luftfahrt-Gigantismus. Die neuen Entwicklungen im zivilen Luftverkehr 342
621.383	Gesichertes lichtelektrisches Türschloß 236		
621.385.1	Moderne Rundfunkröhren. Wie eine Allglasröhre entsteht 182		
621.385.822	Das Atom und die Energie des Atomkernes 171		
621.395.623.47	Telephonieren mit Ultraschall Kb 96		
621.396.694	Moderne Rundfunkröhren. Wie eine Allglasröhre entsteht 182		

- 629.135.52-181.2 Das größte Flugboot der Welt 473  
629.136.3 Einer der Schnellsten... 307  
629.136.3 Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13  
629.136.3.014.311 Eine neue Flügelform für Überschall-Flugzeuge Kb 144  
629.19 Raketen. Was leisten sie heute — was bringen sie morgen? 308  
629.19 Mondflug noch nicht aktuell Kb 91
- 63 Landwirtschaft. Forstwirtschaft. Viehzucht Jagd. Fischerei**  
631.344.8 Elektrisch beheizte Blumen- und Gemüse-kulturen 187  
631.433 Gefahr für den Acker. Die Boden-biologie weist den Weg zu richtigen Kulturmaßnahmen 237  
632.221:632.792.22 Gäste auf dem Buchenblatt. Gallen — mikroskopisch betrachtet 264  
632.951 Wespengift zur Schädlingsbekämpfung Kb 354  
632.954 Hormone bekämpfen Unkraut. Ein neues Anwendungsgebiet für Wuchs-stoffe 5  
633.91 Ein neuer Naturgummi Kb 298  
634.773 Die Frucht der Weisen. Der Weg der Banane um die Erde 481  
634.92 Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75  
634.948(091) Wald im Alpenvorland. Waldarten, Nutzungsarten und Betriebsformen im Mittelalter 104  
634.948.21(100) Der Wald der Welt. Die Waldflächen und Holzreserven unserer Erde 522  
634.948.233(931) Der größte Forst der Welt Kb 143  
634.957(795) Flugzeuge im Dienste der Aufforstung Kb 128  
635.935 Unbekanntes vom Maiglöckchen 45  
635.97 König der Sträucher. Von heimischen und fremdländischen Rhododendren 27  
636.082.44 Säugetierkinder von fremden Müttern. Das Problem der künstlichen Ei-verpflanzung 494  
636.2.089.3 Eine gefährliche Rinderplage. Die Dasselplage und ihre Bekämpfung 63  
636.292 Die Bisons grasen wieder. Rückgang und Rettung des amerikanischen Urrindes 1  
636.3.084.52 Harnstoff steigert den Wollertrag Kb 204  
636.6.084.7 Vögel am Futterplatz. Gefiederte Wintergäste — Praktische Vorsorge 397  
636.68 Unser gelber Hausgenosse. Der Kana-rienvogel und seine Geschichte 497  
637.135 Der Milch-Tetraeder 503  
637.2 Keine ranzige Butter mehr Kb 15  
639.111.2 Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475  
639.111.71 Der Silberlöwe. Auch der Puma wird selten 479  
639.111.83.055 Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161  
639.125.1 Die Urhühner. Aus dem Leben des Auerwildes 439  
639.222.5/6 Sardinen und Sardellen in der Nordsee Kb 240  
639.223 Der Kabeljau und seine Sippe. Die wichtigsten Speisefische und ihr Fang 505  
639.223.3.081.11 Kabeljaufang auf den Fischbänken vor Grönland. Mit Einmannbooten in den arktischen Fischgründen 509
- 64 Hauswirtschaft**  
644.1 Das warme Zimmer. Probleme moder-ner Raumheizung 347  
645.49(73) Weihnachtsbaum — ganz modern Kb 423
- 65 Handels- und Verkehrstechnik**  
656.073.235 Amphibische Lastrohre 209  
656.13 Kraftwagen und Bevölkerungszahl Kb 192  
656.13(100) Steigerung des Welt-Automobilver-kehres Kb 48  
656.22.022.816(4) Europas Expreszüge. Die großen internationalen Eisenbahnzüge un-serer Kontinents 151  
656.7 Luftreise im Düsenflugzeug. Das Reak-tionsflugzeug setzt sich auch im Zivilluftverkehr durch 231
- 656.7(98) Polarflug über Thule. Die Entwicklung des transarktischen Luftverkehrs 513  
656.7.074 Elefanten auf Luftreisen Kb 181  
656.7.074 Argentinische Ameisen fliegen nach Europa Kb 504  
658.562 Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459
- 66 Chemische Technik. Konservierung. Metal-lurgie**  
66.023.6 Druckvorgespannte keramische Aus-kleidungen Kb 488  
66.047 Infrarot-Strahlen in Industrie und Haushalt 211  
661.183.2(083.13) Ein Adsorptionsversuch Exp 93  
661.722 Alkohol aus Holzabfällen Kb 384  
662.2 Sind Sprengstoffe unmodern? 299  
662.584 Neue Zündstein-Legierungen Kb 335  
662.592.7 Ein dochtloses Feuerzeug Kb 144  
662.69 Erdgasleitung Kleinasien — Paris Kb 423  
662.711.1(091) Es rauchen die Meiler. Die Holz-kohlengewinnung einst und heute 449  
664.8.035.1 Obst- und Gemüseversand in ver-flüssigtem Gas. Ein neues Verfahren schützt vor dem Verderb und fördert die Nachreife 284  
664.972 Keine ranzige Butter mehr Kb 15  
666.233 Ein neuer synthetischer Edelstein Kb 346  
666.631 Druckvorgespannte keramische Aus-kleidungen Kb 488  
667.184 Kunstleder aus Papier Kb 290  
669.018.45 Rohstoffe, die große Hitze vertragen Kb 544  
669.14.018.821 Gibt es einen rostfreien Stahl? Über die Verwendung und Behandlung der Edelstähle 518  
669.162.275.2 Mangan aus Hochofenschlacke Kb 477  
669.18 „Kaltziehen“ von Stahl — möglich geworden Kb 54  
669.218.681 Der zyprische Goldfaden Kb 378  
669.295.7 Die Welt braucht mehr Titan! Kb 543  
669.6 Von der Zinnpest Kb 59  
669.7.0 Dachziegel aus Leichtmetall Kb 544  
669.716.087 Hochglanzpolieren von Aluminium Kb 212  
669.743.11 Mangan aus Hochofenschlacke Kb 477
- 67 Verschiedene Industrien: Steine, Holz, Papier, Textilien, Gummi, Kunststoffe**  
671.15 Edelsteine 357  
673.835 Einhand-Tubenverschluß Kb 336  
674.048.08 Radioaktive Isotope in der Holzkon-servierung Kb 464  
674.823.004.8 Alkohol aus Holzabfällen Kb 384  
676.488 Kunstleder aus Papier Kb 290  
677.46.021.98 Kunstseide, die nicht schrumpft. Av-coset Kb 280  
677.474 Neue synthetische Fasern Kb 118  
677.521 Glasfasergewebe als Textilrohstoff Kb 96  
677.766 Der zyprische Goldfaden Kb 378  
678 Ein neuer Naturgummi Kb 298  
678.16 Hartgummi-Überzüge auf Metall Kb 144  
678.7.06 Polymerisiertes Vinyl als Grundierungs-anstrich Kb 543  
678.771 Streichfähiger Kunstgummi Kb 144  
679.56 Die Hitzegrenze Kb 364  
679.56 Neue synthetische Fasern Kb 118  
679.56 Eine Elektronen-Nähmaschine 38  
679.56 Neuer Emulsionsträger für Photofilme Kb 48  
679.87(787) Wertvolle Steine. Die edle Jade von Wyoming 114
- 68 Feinmechanik. Instrumente. Handwerk**  
681.143 Ein neuer Rechenschieber Kb 48  
681.153.36 Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459  
681.267.1 Neigungswaage mit großer Meßgenau-igkeit Kb 335  
681.828 Elektronenmusik. Elektrische Musik-instrumente 233  
683.375 Gesichertes lichtelektrisches Türschloß Kb 236  
685.314.336 Hygienischer Blitzüberzug für Schuhe Kb 336  
687.053.8 Eine Elektronen-Nähmaschine 38



69	<b>Baugewerbe. Bauarbeiten</b>	916.46	Natur und Landschaft im Hohen Atlas 365
691.335	Ein aufblasbares Haus Kb 163	916.6	Künstliche Oasen. Die Wasserbohrungen in der algerischen Sahara 295
691.832.2	Dachziegel aus Leichtmetall Kb 544	917.89	Taos. Eine Künstler- und Indianersiedlung in Neu Mexiko 221
697.24	Das warme Zimmer. Probleme moderner Raumheizung 347	919.11	Im Lande der Kopffäger. Borneo — die Zukunft Indonesiens 428
697.3256-85	Die erste Atom-Zentralheizung der Welt Kb 32	919.141	Der Didikas-Vulkan Kb 384
699.874	Der Hausschwamm. Eine Gefahr unserer Wohnungen 533	919.46	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
7	<b>Architektur. Kunst. Photographie.</b>	919.69	Spinne im Pazifik. Hawai als Wirtschaftszentrum des Stillen Ozeans 419
728.1	Ein aufblasbares Haus Kb 163	919.69	Atoll der Albatros. Ein Vogelparadies im Stillen Ozean 330
758.1/.3	Natur im Bild. Die Merians und ihre Weggenossen 379	919.88	Polarflug über Thule. Die Entwicklung des transarktischen Luftverkehrs 513
77	Neues aus der Phototechnik. Die „Photokina“ 1952 in Köln 92	92	<b>Biographisches</b>
77.042	Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475	92 Charcot	Wegbereiter der neuzeitlichen Psychologie. Jean Martin Charcot und sein Wirken 254
771.319	Photographieren während der Fahrt Kb 240	92 Hedin	Sven Hedin Kb 463
771.519	Neuer Emulsionsträger für Photofilme Kb 48	92 Hedin	Der letzte Entdecker. Sven Hedin — sein Leben und sein Forschen 465
771.534.2	Farben in Grautönen. Von der farbenblinden zur farbenempfindlichen photographischen Platte 33	92 Merian	Natur im Bild. Die Merians und ihre Weggenossen 379
778.11	Photokopien in einer Minute Kb 266	930	<b>Geschichtswissenschaft</b>
778.31.067	Mikrophotographie in Farben und in Schwarz-Weiß 406	930.1	Abschied von meiner Zeit (Sven Hedin) 466
778.37	Im Fünftausendstel einer Sekunde. Rauchschwalben — ganz kurz beleuchtet 321	930.26	<b>Archäologie. Altertümer</b>
778.41(083.13)	Stereophotographie ohne Stereokamera Exp 223	930.26	Neue Datierungsmethode für archäologische Funde Kb 464
778.644	Vereinfachte Farbphotographie Kb 144	930.26(533)	Das ungelöste Rätsel der Wüste. Ausgrabungen in Yemen 132
91	<b>Geographisches</b>	930.26(567)	Ein 4000 Jahre alter Tempel Kb 43
91(261.2)	Atlantis in der Nordsee entdeckt? 383	930.26(841)	Tiahuanaca. Die Rätsel der Inka-Bauten am Titicacasee 145
914-191(282.243.723)	Zwischen Bernina und Böhmerwald. Der Innfluß und sein Weg 9	930.26(85)	Die große Mauer von Peru 222
914.58	Stromboli. Die Feuerinsel im Südmeer 337	930.26(966.11)	Das Geheimnis von Ponape. Die Steinbauten von Nan matol 89
914.581	An der Kampffront des Lebens. Pflanzenleben und Pflanzengemeinschaften auf Europas höchstem Vulkan 81	930.8	<b>Kulturgeschichte</b>
914.6	Spanien. Landschaft der Gegensätze 257	930.8(=971)	Der rote Mann. Nordamerikas Indianer einst und heute 213
915.15/.16	Der letzte große Entdecker. Sven Hedin — sein Leben und sein Forschen 465	994.6(946)	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
915.15	Sven Hedin Kb 463	Die Klassifikation aller Beiträge nach dem DK-System und die Zusammenstellung dieses Jahresregisters besorgte Dipl.-Ing. Wilhelm Reinke.	
915.16	Der wandernde See. Das Lop-nor-Problem und seine Lösung 467		