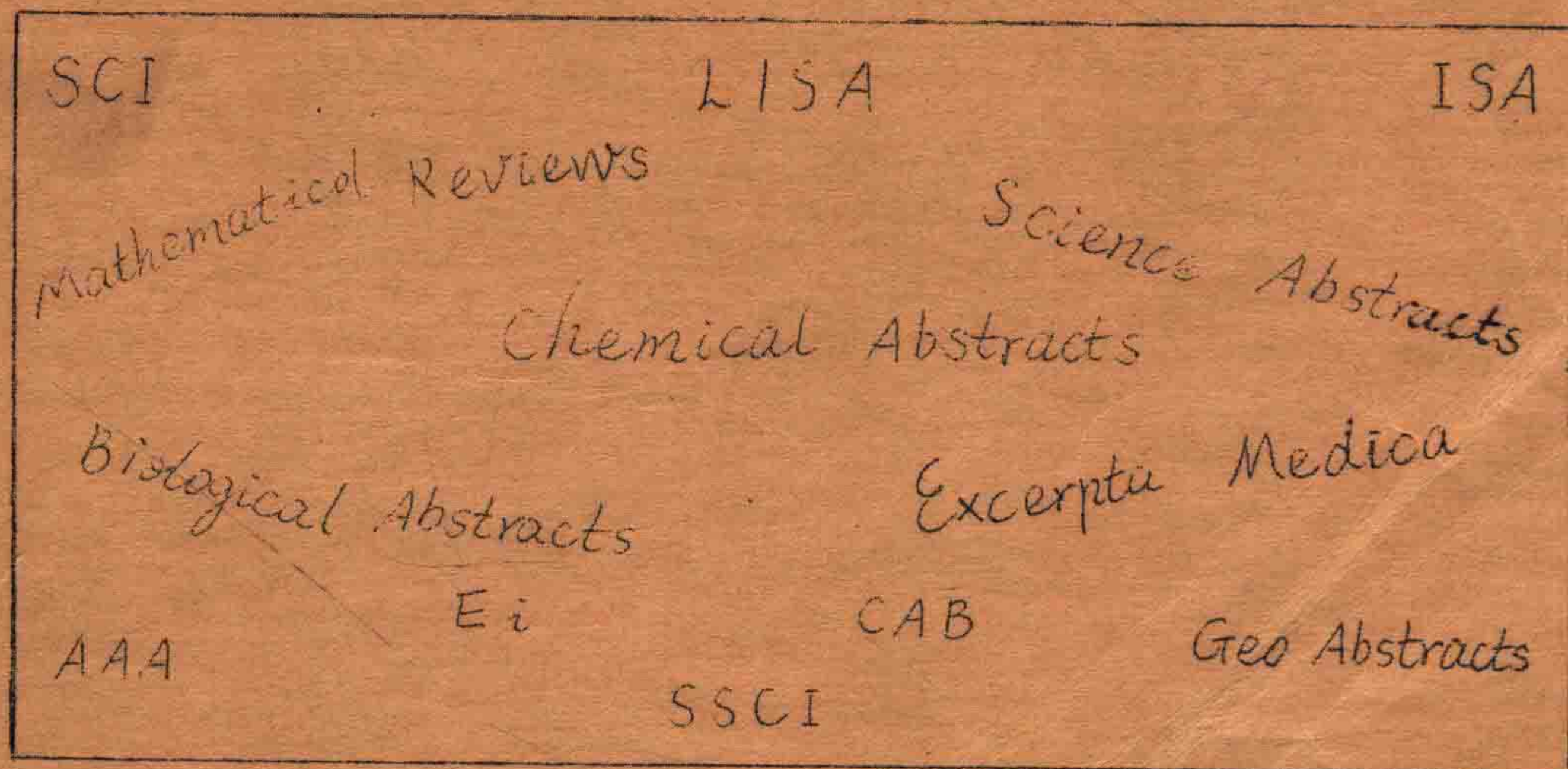


文献检索法

Document Retrieval Methods

叶鹰编著

下



全国林业院校图书馆工作委员会

1984

第二十章 德文检索刊物使用法

在现代世界检索刊物之林中，德文检索刊物的地位和作用并不突出。然而德文检索刊物却有它灿烂的历史。如世界上第一种独立的检索刊物就是以德文创刊的 *chemische Zentralblatt* (CZ, 原名 *Pharm. Zentralblatt*; 德国化学文摘, 原名药学文摘; 1830—), 只不过近代被英文检索刊物吞并了。

德文检索刊物使用法与英文检索刊物类似, 对于文摘刊物, §4.1 中所述各种二次文献法一般均可采用。现将主要德文检索刊物罗列于下: (实际上下列刊物多是德、英文善并用, 纯粹德文的很少)。

§20.1 文摘刊物

数学:

1. *Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete/Mathematics Abstracts* (数学及其边缘学科文摘), 510 E03 (ISSN 0044-4235), (26), 1931—

从1981年起分刊以下7个分册

(1) *Number Theory* (数论文摘), 510 E03-1 (ISSN 0044-4235), (12), 1981—

(2) *partial Differential Equations* (偏微分方程文摘), 510 E03-2, (12), 1981—

(3) *Probability and Stochastic processes* (概率论与随机过程文摘), 510 E03-3, (12), 1981—

(4) *Geometry* (几何学文摘), 510 E03-4, (12), 1981—

(5) *Topology* (拓扑学文摘), 510 E03-5 (ISSN 0720-541—)

2571), (12), 1981-

(6) Real Analysis (实分析文摘), 510E03-6 (ISSN 0720-2601), (12), 1981-

(7) Numerical Analysis (数值分析文摘), 510E03-7 (ISSN 0720-258X), (12), 1981-

物理:

2. physics Briefs/physikalische Berichte (物理学文摘), 530E79 (ISSN 0170-7434) (24), 1845- (现已改为英文版)

3. physikalische Berichte (物理学文摘), 530A04, (12), 1922-

化学:

4. Chemisches Zentralblatt (CZ, 化学文摘), 1830-1969 // (1969起并入CA)

生物科学:

5. Berichte Biochemie und Biologie (生物化学与生物学文摘), 580E01 (ISSN 0005-9013), 19(114), 1926-

< 95 Berichte über die Gesamte Biologie, Abt. A: Berichte über die wissenschaftliche Biologie, ISSN 0005-9072 >

6. Berichte physiologie, physiologische Chemie und pharmakologie (生理学、生理化学与药理学文摘), 595E01 (ISSN 0005-9048), 6(36), 1920-

< 95 Berichte über die Gesamte Biologie, Abt. B: Berichte über die Gesamte physiologie und Experimentelle pharmakologie >

7. Excerpta Botanica (植物学文摘):

Section A: Taxonomica et Chorologica (A辑: 分类学与分布学), 588E06 (ISSN 0014-4037), (7), 1959-

Section B: Sociologica (B辑: 群苔学), 588E07 (ISSN 0014-4045), (4), 1959-

地学:

8. Zentralblatt für Geologie und Paläontologie (地质学与古生物学文摘): Teil I: Allgemeine, Angewandte, Regionale und Historische Geologie (I辑: 普通, 应用, 区域和历史地质学), 565E04 (ISSN 0044-4170), (13), 1807-

Teil II: Paläontologie (II辑: 古生物学), 565E07 & 583E04 (ISSN 0044-4189), (7), 1807-

9. Zentralblatt für Mineralogie (矿物学文摘):

Teil I: Kristallographie, Mineralogie (I辑: 结晶学与矿物学), 568E04 (ISSN 0514-7115), (7), 1807-

Teil II: Petrographie, Technische Mineralogie, Geochemie und Lagerstättenkunde (II辑: 岩石学, 工程矿物学, 地球化学与矿床学), 586E05 (ISSN 0514-7123), (7), 1807-

天文:

10. Astronomischer Jahresberichte (天文学年摘) - 1968 II (1969年起更名 AAA, 以英文出版。)

医药:

11. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz, Prophylaxe und Ergonomie (劳动医学, 劳动保护, 预防 and 人体工学文摘), 612E01, (12), 1913-

< as Zentralblatt für Arbeitsmedizin und Arbeitsschutz >

12. Zentralblatt für die gesamte Radiologie (放射学文摘), 635E03 (ISSN 0044-4146), 2(12), 1926-

13. Kongresszentralblatt für die gesamte Innere Medizin (内科医学文摘):

Sektion A: Zentralblatt praktische Innere Medizin und Grenzgebiete (A辑: 实用内科医学及相关学科文摘), 638E53 (ISSN 0301-584X → 0722-9860), (6), 1912-

Sektion B: Zentralblatt Kardiologie - Nephrologie (B辑: 心脏病学与肾脏病学文摘), 638E61 (ISSN 0301-5866), (5), 1912-

Sektion D: Zentralblatt Gastroenterologie - Stoffwechsel-Endokrinologie (D辑: 胃肠病学, 代谢, 内分泌学文摘), 638E62 (ISSN 0301-5874), (6), 1912-

Sektion E: Zentralblatt Immunologie Transplantation (E辑: 免疫移植文摘), 631E54 (ISSN 0722-3048), (6), 1912-

Sektion F: Zentralblatt Hamatologie - Klinische Onkologie (F辑: 血液学与临床肿瘤学文摘), 638E63 (ISSN 0341-2598), (6), 1912-

< as Sektion F: Zentralblatt Hamatologie / Haematology >

14. Zentralblatt für die gesamte Neurologie und psychiatrie / Neurology-psychiatry (神经病学与精神病学文摘), 641E03 (ISSN 0044-412X), 2(12), 1910-544-

15. Zentralblatt für Haut-und Geschlechts -
Krankheiten sowie deren Grenzgebiete (皮肤病, 性病
及相关学科文摘), 642 E02 (ISSN 0340-3048), 1(6), 1921-

(as Dermatologisches Zentralblatt, 1897-1920)

16. Zentralorgan für die gesamte Chirurgie und
ihre Grenzgebiete (外科学及相关学科文摘), 644 E04
(ISSN 0044-4308), 3(13), 1913 -

17. Zentralblatt für die gesamte Ophthalmologie
und ihre Grenzgebiete (眼科学及相关学科文摘),
645 E04 (ISSN 0044-4138), 2(12), 1914 -

18. Zentralblatt für Hals-, Nasen-und
Ohrenheilkunde, plastische Chirurgie an Kopf
und Hals (耳鼻喉科及头、颈整形外科文摘), 645 E05
(ISSN 0340-5214), 1(6), 1922 -

<as Zentralblatt für Hals-Nasen-Und Ohrenheil-
kunde sowie deren Grenzgebiete>

19. Berichte über die gesamte Gynäkologie
und Geburtshilfe sowie deren Grenzgebiete (
妇产科及相关学科文摘), 646 E02 (ISSN 0005-9064),
2(12), 1915 -

20. Zentralblatt für die gesamte Kinderheilkunde
(儿科学文摘), 647 E04 (ISSN 0044-4111), 2(12), 1911 -

21. Zentralblatt für die gesamte
Rechtsmedizin und ihre Grenzgebiete (法医及相关
学科文摘), 649 E57 (ISSN 0044-4154), 1(6), 1970 -

农林牧渔

22. Kurzberichte für die Landwirtschaft (农业
- 545 -

文摘) 650E61, (12), 1955-

23. Landwirtschaftliches Zentralblatt (东德
农业科学院农业文摘),

Abteilung 1: Landtechnik (1辑: 农业技术), 650A03
(ISSN 0023-818X), (9), 1955-

Abteilung 2: Pflanzliche Produktion (2辑: 作物
生产), 660A51 (ISSN 0023-8198), (12), 1955-

Abteilung 3: Tierzucht, Tierernährung, Fischerei
(3辑: 动物饲养, 动物营养, 渔业), 690A51 (ISSN 0023-
8201), (12), 1955-

Abteilung 4: Veterinärmedizin (4辑: 兽医学),
693A51 (ISSN 0023-821X), (12), 1955-

24. Forstliche Umschau (林业文摘), 680E55 (ISSN
0015-7988), (4), 1958-

25. Veterinärmedizin (兽医文摘), 693E51 (ISSN
0049-6057), (6), 1948-

工程技术:

26. Ingenieur Digest (工程师文摘), 710E64, (12),
1962-

27. Technisches Zentralblatt (技术文摘), 710A61,
(12), 1971-

28. Referateorgan Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP,
无损检验文摘), 712E57 (ISSN 034-0544), 1976-

29. Literaturberichte über Wasser, Abwasser,
Luft und feste Abfallstoffe (水, 污水, 空气和废物
文摘), 715E60, (6), 1950-

30. ZDE - Literaturdienst Elektrotechnik (电技术
- 546 -

文摘), 730E86 : 共 45 辑.

31. VDI-Informationsdienst, Regelungstechnik (西德工程师学会控制技术情报), 738E63, (12), 1965-

< as VDI - Dokumentation, Regelungstechnik, 1965-77 >

32. DOMA - Literatur Übersicht (机械制造文摘).

780E07 : 有多个分册.

< as Maschinenbau >

33. Dechema-Das Konzentrat (西德化工设备协会文摘), 810E03 (ISSN 0720-1397), (12), 1951- < 摘引 360 多种刊物;

年摘 6000 余条; 单页活页式. as Dechema-Literatur-Schnelldienst, 1951-61 >

34. Literatur-Schnelldienst: Kunststoff, Kautschuk, Fasern (塑料、橡胶纤维文摘快报), 823E56, (12), 1955-

< 单页形印 >

35. Literaturinformationsdienst Schrifttum Bauwesen (建筑文献情报服务), 860E62 (ISSN 0343-4494), (12), 1954-

< as Schrifttumkartei Bauwesen >

36. Zentralblatt für Aero- und Astronautik (ZAA, 航空与航天文摘), 878E54, (4), 1964-

哲学与社会科学:

37. philosophischer Literaturanzeiger (哲学文摘), 110E58 (ISSN 0031-8175), (4), 1948-

38. Referateblatt philosophie (哲学文摘), 910A06, (3+3+3+3+3), 1965- < 分为 Reihe A-E 5 辑 >

39. IBZ - Internationaler Betriebswirtschaftlicher Zeitschriftenreport (国际管经济期刊报告文摘), 291E61

(ISSN 0020-9414), (12), 1967-

40. Archiv der Gegenwart (时事文献), 300 E01
(ISSN 0001-8865), (52).

41. Referatedienst zur Literaturwissenschaft (文学研究文摘), 420 A80, (5).

§ 20.2 题录刊物:

1. Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur aus allen Gebieten des Wissens (IBZ. 国际期刊文献题录), 500 E63 (ISSN 0020-9201), (12), 1898-
(摘录约 9000 种期刊, 年录约 30 万条; 德、英、法三种文字编排并互见; 时差 1 年。)

2. Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur, Neue Folge (植物保护文献题录), 902 E56, (4), 1968-

3. Bibliographie Pädagogik (教育题录), 900 E63, (6),

4. Bibliographie der Wirtschaftswissenschaften (经济科学题录), 200 E52, (3),

5. Bibliographie zur Geschichte der deutschen Arbeiterbewegung (德国工人运动史题录), 210 E04
(ISSN 0343-4117), (4), 1976-

6. Internationaler Technischer Literaturanzeiger (ITL, 国际技术文献索引), 902 E55, (12),

第二十一章 法文检索刊物使用法

法文检索刊物中, 最著名、最重要的是法国国立科学研究中心 (CNRS, Centre National de la Recherche

Scientifique) 动员法国全国科技力量编辑出版的一套
Bulletin Signalétique (文摘通报, 又译科学文摘或情报通
报)。这套文摘刊物, 学科齐全 (涉及文理各科), 著录统一,
现已闻名全球。

§21.1 Bulletin signalétique du CNRS:

Bulletin signalétique du CNRS (法国国立科学研究中心文摘通报), 1962年共有以下分册:

101. Science de l'information. Documentation
(101. 情报科学与文献), 375F56 (ISSN 0301-0309),
(12, 10), 1970 -

110. Analyse numérique. Informatique.
Automatique. Statistique et probabilités.
Recherche opérationnelle. Gestion. Économie (110.
数值分析, 信息论, 自动化, 统计和概率, 运筹学, 管理与经
济学), 510F03 (ISSN 0399-1563), (10-12), 1969 -

120. Géophysique externe. Astronomie et
astrophysique (120. 外空地球物理, 天文学与天体物理),
550F02 (ISSN 0240-849X), (10-12), 1969 -

130. Physique mathématique. Optique. Acoustique.
Mécanique. Chaleur (130. 数学物理, 光学, 声学, 力学,
热学), 530F02 (ISSN 0397-7757), (10-12), 1969 -

140. Electrotechnique (140. 电工技术), 730F75
(ISSN 0240-8562), (10-12), 1969 -

145. Electronique (145. 电子学), 736F69 (ISSN
0240-8554), (10-12), 1972 -

150. Physique, chimie et technologie nucléaires
(150. 核物理, 核化学与核技术), 538F02, (10-12), 1969 -

160 physique de l'état condensé (160, 凝聚态物理), 538 F03 (ISSN 0301-3332), (10-12), 1969-

161 structure de l'état condensé. Cristallographie (161, 凝聚态结构与结晶学), 549 F01 (ISSN 0304-1298), (10-12), 1969-

165 Atomes et molécules. Fluids et plasmas (165, 原子与分子, 流体与等离子体), 5380 F05 (ISSN 0398-9968), (10-12), 1973-

Base de données GAPHYOR 166. Atoms, molécules, gaz neutres et ionisés (奥尔塞克态物理数据基础: 中性和离子性原子、分子、液体), 538 F06 (ISSN 0399-1571), (10-12),

170. Chimie (170, 化学), 540 F02 (ISSN 0007-5396), (12, 10), 1969-

170. chimie générale et chimie physique (171, 普通化学与物理化学), 540 F (ISSN 0240-8465), (10-12)

215. Biotechnologie (215, 生物技术), 582 F06, (12), 1982-

220. Minéralogie. Géochimie. Géologie extraterrestre (220, 矿物学, 地球化学与地外地质学), 560 F01 (ISSN 0300-9262), (10-12), 1972-

221. Gisements métalliques et non métalliques. Économie minière (221, 金属与非金属矿产, 矿业经济), 565 F09 (ISSN 0304-1301), (12, 10), 1972-

222. Roches cristallines (222, 水晶), 567 F53 (ISSN 0300-9289), (10-12), 1972-

223. Roches sédimentaires. Géologie marine (223, - 550 -

水成岩与海洋地质学), 567F54 (ISSN 0300-9297), (10-12)
1972 -

224. Stratigraphie. Géologie régionale. Géologie
générale (224. 地层学, 区域地质学与普通地质学), 565F70
(ISSN 0300-9300), (10-12), 1972 -

225. Tectonique. Géophysique interne (225. 大地构造学,
内部地球物理), 565F05 (ISSN 0240-8503), (10-12), 1972 -

226. Hydrologie. Géologie de l'ingénieur. Formations
superficielles (226. 水文学, 工程地质学与表壳形成),
563F63 (ISSN 0300-9327), (10-12), 1972 -

227. paléontologie (227. 古生物学), 583F54 (ISSN
0300-9335), (10-12), 1972 -

233. Médecine tropicale (233. 热带医学), 638F16
(ISSN 0245-9558), (12), 1982 -

251. Cancerologie. Cancernex. Oncology (251. 癌病学,
肿瘤学), 639F04 (ISSN 0245-9566), (12), 1982 -

310. Génie biomédical. Informatique biomédicale.
physique biomédicale (310. 生物医学工程, 生物医学情
报, 生物医学物理), 610F06 (ISSN 0240-852X), (10-12),
1972 -

320. Biochimie. Biophysique moléculaire (320.
生物化学与分子生物物理), 582F04 (ISSN 0240-8538),
(10-12), 1969 -

330. Sciences pharmacologiques. Toxicologie (330.
药理学, 毒物学), 633F02 (ISSN 0007-5442), (10-12),
1969 -

340. Microbiologie. Virologie. Immunologie (340.

微生物学、病毒学、免疫学), 588F03 (ISSN 0007-5450),
(10-12), 1969-

346 Ophthalmologie (346. 眼科学), 645F06 (ISSN
0301-3324), (10-12), 1972-

347. Oto-rhino-laryngologie. Stomatologie.
pathologie cervicofaciale (347. 耳鼻喉科学, 口腔科学与颌
面部病理学), 645F07 (ISSN 0301-3375), (10-12), 1972-

348 Dermatologie. Vénérologie (348. 皮肤病学与性
病学), 642F02 (ISSN 0301-3383), (10-12), 1972-

349. Anesthésie. Réanimation (349. 麻醉与复苏),
644F10 (ISSN 0223-4017), (10-12), 1972-

350. Pathologie (350. 病理学), 631F01, (12), 1969-73 //

351. Cancer (351. 癌症), 639F03, (12), 1955-81 //

352. Maladies de l'appareil respiratoire, du
coeur et des vaisseaux. Chirurgie thoracique et
vasculaire (352. 呼吸器官, 心脏和血管病, 胸腔与血管外
科), 638F11 (ISSN 0301-3391), (10-12), 1973-

354. Maladies de l'appareil digestif. Chirurgie
abdominale (354. 消化器官病与腹部外科), 638F10 (ISSN
0301-3405), (10-12), 1972-

355. Maladies des reins et des voies urinaires.
Chirurgie de l'appareil urinaire (355. 肾脏和尿道疾病
泌尿系外科), 643F02 (ISSN 0301-3413), (10-12), 1973-

356. Maladies du système nerveux. Myopathies,
Neurochirurgie (356. 神经系统疾病, 肌病, 神经外科),
641F04 (ISSN 0301-3421), (10-12), 1973-

357. Maladies des os et des articulations.
- 552 -

Chirurgie orthopédique. Traumatologie (357. 骨和关节疾病, 畸形外科, 创伤学), 644 F11 (ISSN 0301-343X), (10-12), 1973 -

359. Maladies du sang (359. 血液病), 631 F05 (ISSN 0301-3448), (10-12), 1973 -

360. Biologie animale. physiologie et pathologie des protozoaires et des invertébrés. Ecologie (360. 动物生物学, 原生动物和无脊椎动物生理与病理, 生态学), 591 F07, (12), 1969 -

361. Reproduction. Embryologie. Endocrinologie (361. 生殖, 胚胎学, 内分泌学), 595 F04 (ISSN 0180-9989), (10-12), 1969 -

362. Diabète. Obésité. Maladies métaboliques (362. 糖尿病, 肥胖病, 代谢病), 638 F09 (ISSN 0007-5507), (10-12), 1971 -

363. Génétique (363. 遗传学), 581 F04 (ISSN 0301-3464), (12, 10), 1972 -

364. protozoaires et invertébrés. zoologie générale et appliquée (364. 原生动物与无脊椎动物, 普通与应用动物学), 591 F08 (ISSN 0181-0006), (12, 10),

365. Zoologie des vertébrés. Ecologie animale. physiologie appliquée humaine (365. 脊椎动物学, 动物生态学, 人类应用生理学), 595 F05 (ISSN 0181-0014), (12, 10), 1972 -

370. Biologie et physiologie végétales (370. 植物生物学与生理学), 588 F06 (ISSN 0240-8546), (10-12), 1969 -

380. Produits alimentaires (380. 食品), 650 F03 - 553 -

(ISSN 0181-0030), (12, 10), 1969-

381. Sciences agronomiques. productions végétales
(381. 农业科学, 作物生产), 658F56 (ISSN 0223-4230),
(12, 10),

390. Psychologie et psychopathologie. psychiatrie
(390. 心理学与精神病理学, 精神病学), 598F60 (ISSN 0007-
5531), (10-12), 1969-

519. philosophie (519. 哲学), 170F63 (ISSN 0007-554X),
(4),

520. Sciences de l'éducation (520. 教育科学), 380F01
(4),

521. Sociologie, Ethnologie (521. 社会学, 人种学),
336F56 (ISSN 0007-5566), (4)

522. Histoire des sciences et des techniques (522. 科学
史与技术史), 500F65 (ISSN 0007-5574), (4), 1969-

523. Histoire et science de la littérature (523. 历史
与文学), 420F66, (4),

524. Sciences du langage (524. 语言学), 410F62, (4),

525. préhistoire (525. 史前史), 210F63, (4),

526. Art et archéologie (proche-orient. Asie. Amérique)
(526. 中东, 亚洲和美洲的艺术与考古学), 480F57 (ISSN 0007-
5612), (4),

527. Sciences religieuses (527. 宗教科学), 490F58
(ISSN 0180-9296), (4),

528. Bibliographie internationale de science
administrative (528. 国际管理科学文献题录), 714F60 (ISSN
0150-8695), (4),

730. Combustibles. Énergie (730. 燃料与能源),
725F03 (ISSN 0007-5647), (10-12), 1969-

740. Métaux. Métallurgie (740. 金属与冶金学),
751F05 (ISSN 0007-5655), (12, 10), 1969-

745. Soudage, brasage et techniques connexes (745.
焊接, 铜焊及有关技术), 777F01 (ISSN 0301-3480), (12, 10),
1972-

761. Microscopie électronique. Diffraction
électronique (761. 电子显微镜, 电子衍射), 736F05 (ISSN
0007-5663), (12), 1969-

780. Polymères. Peintures. Bois. Cuir (780. 聚合物,
油漆, 木材, 皮革), 545F01 (ISSN 0397-7730), (12, 10), 1969-

880. Génie chimique. Industries chimique et
parachimique (880. 化学工程, 化学工业与对位化学),
810F05 (ISSN 0007-568x), (12, 10), 1969-

885. Nuisances (885. 公害), 715F02, (12), 1971-

891. Industries mécaniques (891. 机械工业),
710F11 (ISSN 0223-4246), (10).

892. Batiment. Travaux publics, Transports (892.
建筑, 公共工程与运输), 860F13 (ISSN 0223-4254), (10),

900. Bulletin des Traductions (900. 译文通报)

因 1969 年起西有大学科台订册:

910. Sciences exactes (101-170, 精确学科)

920. Sciences de la Terre (220-227, 地球学科)

930. Sciences biologiques et médicales (310-340
et 360-390, 生物及医学科)

940. Sciences Humaines (519-528, 人文学科)

950. Sciences médicales (346-359, 医学学科)

970. Domaines inter-disciplines et techniques
(730-890, 交叉学科与技术学科)

1. 概况:

本套刊创刊于1940年, 当时名为 Bulletin Analytique (分析通报); 1942 (Vol. 3) 起分为2个分册, 第一为“数学, 天文学、物理学、化学、工程科学和地球科学”, 第二为“生物科学、药理科学、食品工业和农业”; 1947 (Vol. 8) 增出第三分册“哲学、社会科学与人文科学”; 1956年起刊名改为现名; 1961 (Vol. 22) 起分为22个分册, 1-18为自然科学, 19-22为哲学与人文科学, 20-22是19的抽印本; 1965 (Vol. 26) N°4起分为24个分册, 20-24是19的抽印本; 因1969年起, 分册号改用3位数字, 并扩为32个分册; 1970年扩为36个分册; 1971年扩为41个分册; 1972年扩为55个分册; 1973年扩为60个分册; 分册名称处于不断变更之中, 直至80年代初期形成上列系统。

在70年代, 本套刊即已收录世界各国9000多种期刊以及专题论文、会议文献、专利、科技报告等, 年文摘量50余万条。

西有机读磁带, 构成著名的数据库 PASCAL

2. 编排情况

本套刊按分类编排, 各分册每期前均列有分类表 (plan de classement), 例如 101 分册的分类表大类如下:

01. Sciences de l'information, étude d'ensemble
(情报科学总论)

02. Organismes documentaires (文献研究机构)

03. Sources documentaires (文献源)