

Seznam zkratk

ČSAV ZK	Základní knihovna ČSAV, Praha
ČVUT	České vysoké učení technické
EÚ ČSAV	Ekonomický ústav ČSAV, Praha
FJFI	Fakulta jaderného a fyzikálního inženýrství, Praha
FÚ	Fyzikální ústav, Praha
KČB	Krajská knihovna, České Budějovice
KHK	Státní vědecká knihovna, Hradec Králové
K Košice	Státní vědecká knihovna, Košice
KS g-g	Knihovní středisko geologie-geografie přírodovědecké fakulty Karlovy university, Praha
KL	Knihovna Václava Kopeckého, Liberec
MFF KU	Matematicko-fyzikální fakulta Karlovy university, Praha
NM	Knihovna Národního muzea, Praha
MU	Matematický ústav ČSAV, Praha
NHKG	Nová huť Klementa Gottwalda, Kunčice
NTM	Národní technické muzeum, Praha
ORGREZ	Organizace pro racionalizaci energetických závodů, Praha
PeB	Státní pedagogická knihovna, Brno
Pe Bra	Slovenská pedagogická knihovna, Bratislava
Pe P	Státní pedagogická knihovna, Praha
PFB	Přírodovědecká fakulta, Brno
PF Ol	Přírodovědecká fakulta, Olomouc
PF Bra	Přírodovědecká fakulta, Bratislava
SAV	Ústřední knihovna Slovenskej akademie vied, Bratislava
SLK	Státní lékařská knihovna, Praha
SO	Státní vědecká knihovna, Ostrava
SONP Kladno	Spojené ocelárny, národní podnik, Kladno
SP	Státní vědecká knihovna, Plzeň
STK	Státní technická knihovna, Praha
STK B	Státní technická knihovna, Brno
STK Bra	Slovenská technická knihovna, Bratislava
SVKOL	Státní vědecká knihovna, Olomouc
ÚEK	Ústřední ekonomická knihovna, Praha
ÚEK Bra	Ústřední ekonomická knihovna, Bratislava
ÚFPL	Ústav fyziky pevných látek ČSAV, Praha
ÚJV	Ústav jaderného výzkumu ČSAV, Řež u Prahy
UK	Universitní knihovna, Praha
UKB	Universitní knihovna, Brno
UK Bra	Universitní knihovna, Bratislava
ÚMCH	Ústav makromolekulární chemie ČSAV, Praha
ÚOK	Výzkumný ústav pro sdělovací techniku A.S. Popova, Praha

UTEIN	Ústav pro technické a ekonomické informace, Praha
ÚÚG	Ústřední ústav geologický, Praha
ÚUSKS	Ústřední ústav státní kontroly a statistiky, Praha
ÚZLK	Ústřední zemědělská a lesnická knihovna, Praha
VMK	Vyšichlova matematická knihovna, Praha
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická, Praha
VŠCHT Pard.	Vysoká škola chemicko-technologická, Pardubice
VVA	Výzkumný ústav antibiotik, Roztoky u Prahy
VÚGTK	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kar- tografický, Praha
VÚMS	Výzkumný ústav matematických strojů, Praha
VÚZT	Výzkumný ústav zemědělské techniky, Řepy u Prahy
VŽKG	Vítkovické železářny Klementa Gottwalda, Ostrava

jiné používané zkratky

B	Brno
Bra	Bratislava
ČSAV	Československá akademie věd
fak.	fakulta, fakultní
KS	knihovní středisko
KU	Karlova universita
kat.	katedra
lab.	laboratoř
obs.	observatoř
P	Praha
rek.	rektorát
spol.	společnost
st.	státní
Ú. nebo ú.	ústav
Úř. nebo úř.	úřad
VŠ	vysoká škola
VÚ	výzkumný ústav

Zkratky nejsou součástí signatury, upozorňují jen, která knihovna knihu má.

ASTROFYZIKA

KUCHOWICZ, B.: Nuclear astrophysics. A bibliographical survey. New York, Gordon 1967. 442 s.

ČSAV astronom. observ. Ondřejov

MERCIER, J.P. : Moyens d'étude de la modulation solaire des électrons cosmiques. Gif-sur-Yvette, Centre d'Étud. Nucl. de Saclay 1969. 35 s.

STK

PUBLIKACII Tartuskoj astrofizičeskoj observatorii im.V.Struve. T. 37. Tartu, Eesti NSV Teaduste Akademia 1969.

NM

GINZBURG, V.L.: Sovremennaja astrofizika. Naučno-populjarnyje stat'ji. Moskva, Nauka 1970. 191 s., il.

UK H 52310

PIDDINGTON, J.H.: Cosmic electrodynamics. New York, Wiley-Interscience 1969. 305 s.

STK 245809

UNSOELD, A.: Physik der Sternatmosphären mit besonderer Berücksichtigung der Sonne. 2. Aufl. Berlin, Springer 1968. 875 s., 237 il.

VÚ zvérač.Bra

WOLF - RAYET stars. Proceedings of a symposium held at the Joint institute for laboratory astrophysics University of Colorado. Red.K.B. Gebbie und R. N.Thomas. Washington, US Gov.Print. off.1968. 277 s. - NBS Special publication 307.

STK, ČSAV astronom.observ.
Ondřejov

SCHATZMAN, E.: Physics and astrophysics. Geneva, CERN 1970. 110 s.

FJFI

SLUNCE A SLUNEČNÍ SOUSTAVA

CARPENTIER, G.: Photographies du soleil à haute résolution à 2000 Å. Paris, Fac.des Sciences de l'Univ. 1967. 11 s., obr. příl.

UK E 29284

CIMACHOVIČ, N.P. : Bol'sije radiovspleski solnca. Riga, Zinatne 1968. 66 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

INTRODUCTION to solar terrestrial relations. Proceedings of the summer school in space physics held in Alpbach, Austria, July 15 - August 10, 1963 and organized by the European preparatory commission for space research (Copers). Red.J. Orther and H.Maseland, Dordrecht, D.Reidel 1965.506 s., il.,

UK T 13373

IVANOV-CHOLODNYJ, G.S. - NIKOL'SKIJ, S.M. : Solnce i ionosfera. Moskva, Nauka 1969. 433 s.

ČSAV astronom.ú.Ondřejov

LA PAZ, L.: Topics in meteoritics. Hunting meteorites : Their recovery, use and abuse from paleolithic to present. Albuquerque, Univ. of New Mexico press 1969. 184 s.

PF OL

MANTLES of the earth and terrestrial planets. Conference. The school of physics at the univ. of Newcastle upon Tyne 1966. Red.S.K. Runcorn. London. Wiley 1967. 12, 584 s., 11.- NATO advanced study institute

ČSAV astronom.observ.

Ondřejov,

VŠ báň. Ostrava

MASS motions in solar flares and related phenomena. Proceedings of the ninth Nobel symposium held June 10 - 12 1968, in Anacapri, on the island of Capri, Italy, Red. Y. Ohman. Stockholm, Almqvist a Wiksell 1968. 245 s., il.pl. - Nobel symposium 9.

SAV geomagnet.observ.

Hurbanovo

MEASURE of the moon.Proceedings of the 2th international conference on selenodesy and lunar topography. Red.Z.Kopal, C.L. Goudas. Dordrecht, Reidel 1967. 18, 480 s., il. -Astrophysics and space science library, vol. 8.

ČSAV astronom.observ.Ondřejov,

UK F 97165

METEORITIKA. Sbornik statej. Vyp. 29.Moskva, Nauka 1969. 184 s.

STK II 44568

MEYER, O.: Untersuchungen solarer Radioburts vom Typ II. Tübingen, Mathematisch-naturwissenschaftl. Fak.der Eberhard-Karls-Univ.1970. 56 s.,il.

UK T 13193

POLNAJA karta luny. 1.: 5 000 000. Moskva, Nauka 1969. 8 listů.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

PROBLEMY geologii Luny. Glav. red.A.V.Pejve. Moskva, Nauka 1969. 290 s., příl.

ČSAV ZK E 47986

STRUCTURE and development of solar active regions. Red.K.O. Kiepenheuer. Dordrecht, D.Reidel Publ. Co.1968.17.608 s.- International Astronomical Union. Symposium No.35 Held in Budapest, Hungary, 4 - 8 Sept.1967.

UK T 11980,
SAV astronom.observ.Skalnaté
Pleso

ZIRIN, H.: Solnečnaja atmosfera. Moskva, Mir 1969, 504 s.

UK T 9290,
ČSAV astronom.ú. Ondřejov

BAKER, D.G. - HAINES, D.A.: Solar radiation and sunshine duration relationships in the North-Central region and Alaska. Basic computation. Minnesota, University of Minnesota 1969. 372 s.

ČSAV Astronom.ú.Ondřejov

CAVARD, A.: Les neutrinos solaires. Gif-sur-Yvette, Centre d'Étud. Nucl.de Saclay 1969. 46 s.

STK II Z 47880

GLASSTONE, S.: The book of Mars.Washington, NASA 1968. 315 s.

ČSAV ZK

LINK, F.: Eclipse phenomena in astronomy. Berlin, Springer 1969. 271 s.

UK T 14506

Monografie obsahuje 7 kapitol, a to lunární zatmění, zatmění umělých oběžnic Země, úkazy šera, překrytí a zatmění ostatními planetami, přechody planet přes slunce, úkazy zatmění v radioastronomii, Einsteinův odklon světla. Každá kapitola je doplněna bibliografií.

LINK, F.: Der Mond. Mit 55 Abb. Hrsg.Karl v.Frisch. Berlin, Springer 1969. 94 s., il.- Verständliche Wissenschaft. Bd. 101.

UK H 52337

PAUWELS, L.- BERGIER, J.: Der Planet der unmöglichen Möglichkeiten. Aus dem französischen. Bern, Scherz 1968. 278 s.

UK Bra

PHYSICS and dynamics of meteors. Red.L.Kresák a P.M.Millman. Dordrecht-Holland, Reidel 1968. 525 s. - International Astronomical Union. Symposium No. 33 held at Tatranská Lom-

nica, Czechoslovakia. - 4-9 Sept.1967.

ČSAV astronom.observ.
Ondřejov

SOLAR eclipses and the ionosphere. A NATO advanced studies institute held in Lagonissi, Greece, May 26-June 4, 1969. Red. M. Anastassiades. New York, Plenum press 1970. 309 s.

UK T 13719

The SOLAR spectrum. Proceedings of the symposium held at the Univeristy of Utrecht 26 - 31 August 1963. Red.C. de Jager. Dordrecht - Holland, D.Reidel publ.1965. 417 s.

UK T 13374

The STRUCTURE of the quiet photosphere and the low chromosphere. Proceedings of the "Bildberg" conference held near Arnhem, Holland, April 17 - 21, 1967. Red. C. de Jager. Dordrecht - Holland, D.Reidel publ. 1968. 240 s.

UK T 13385

WHIPPLE, F.L. : Earth, moon and planets. 3 ed. Cambridge, Harvard univ.press 1968. 298 s., il.

SVKOL, ČSAV ZK

STELÁRNÍ ASTRONOMIE

AGEKJAN, T.A.: Zvezdy, galaktiki, metagalaktiki. Izd. 2., dopoln. Moskva, Nauka 1970. 333 s.

UK T 15164

Autor se zabývá problematikou slunce a hvězd, galaxií a metagalaxií, základy dynamiky hvězdných systémů a životem ve vesmíru.

HEIDMANN, N.: Masses et moments angulaires des galaxies. Paris, Fac. des Sciences 1969. S. 154 - 160., il.- Dis.

UK E 29339

LUYTEN, W.J.: The stars of low luminosity. Minneapolis, Univ.of Minnesota 1970. 48 s.

PF Olomouc

NEBULAE and interstellar matter. Red.B.M. Middlehurst. Chi-

cago, Univ. Chicago press 1968. 835 s.

PF B

RENSON, P.: Variations du champ magnétique d'étoiles Ap périodiques. Bruxelles, Palais des Académiens 1969. 102 s.

UK B

STARS and stellar systems. Vol.7 Nebulae and interstellar matter. Red.G.P.Kuiper - B.M. Middlehurs - L.H. Aller. Chicago, Univ. of Chicago press 1968. 22, 836 s., il.

ČSAV astronom.observ.
Ondřejov

KOSMOLOGIE A KOSMOGONIE

HECKMANN, O. : Theorien der Kosmologie. Berichtiger Nachdruck. Berlin, Springer 1968. 113 s.

Stroj.inf.ú. P

MOSHER, R.E. - TANGORA, M.C.: Kosmologičeskije operacii i jich priloženija v teorii gomotopii. Perv. s angl. Moskva, Mir 1970. 287 s.

FJFI B 7141

PROBLEMY sovremennoj kosmogonii. Moskva, Nauka 1969. 351 s.

STK 242486

EDELEN, D.G.B. - WILSON, A.G.- Relativity and the question of discretization in astronomy. Berlin, Springer-Verlag 1970. 186 s.

UK T 1084

V knize je spojena obecná teorie relativity s výsledky pozorování v astronomii galaxií a řeší se otázka, zda struktura fyzikálního světa má povahu diskrétní nebo spojitou.

MAGNETISM and the cosmos. Red.W.R.Hindmarsh. Edinburg, Boyd 1967. 14,436 s.- NATO advanc. study Inst. on planetary and stellar magnetism. Univ. of Newcastle upon Tyne 1965.

SAV geomagn.obs.Hurbanovo

UNSOELD, A. : The new cosmos. Berlin, Springer 1969. 372 s., 137 il.

Stroj. inf. ú. P

VÝZKUM KOSMICKÉHO PROSTORU. ASTRONAUTIKA

POSTEPEY astronautyky. Biuletyn naukowy. Łódź, Państw. Wyd. Nauk. 1969. T. 3. Nr. 2/3 : 151 s.

ČSAV Astron.ú. Ondřejov

PROCEEDINGS of the conference on space-age planning. A part of the 3. nat. conference on the peaceful uses of space, Chicago, May 1 - 9, 1963. Washington, Nat. aeronautics and space admin. 1963. 301 s.

ZK

PROCEEDINGS of the 2. NASA-industry conference, Program, plans. Washington, D.C. February 11-12, 1963. Washington, Nat. aeronautics and space admin. 1963. 231 s.

ZK

PROCEEDINGS of the 4. national conference on the peaceful uses of space. Held in Boston, Massachusetts, April 29 - May 1, 1964. Washington, Nat. aeronautics and space admin. 1964. 255 s.

ZK

SPACE research. Cospar. Ed. by A.P. Mitra ... Amsterdam, North - Holland 1968, 1096 s.

STK

SPACE science and technology : Benefits to developing countries. The U.N. conference on the exploration and peaceful uses of outer space. Vienna, 14-27 August 1968. New York, United Nations 1968. 59 s.

ÚEK

SPASIANO, E.: Disciplina giuridica dell'utilizzazione dello spazio extraatmosferico e dei corpi celesti. Genova, IIC 1967. 24. - 15. Convegno internazionale delle comuni - cazioni, Genova, 12. - 15. ottobre 1967.

STK Bra

Die STERNE rücken näher. Enzyklopädie der Weltraumfahrt. Bd. 1. Gütersloh, Bertelsmann 1968. 431 s.

STK Bra

STERNE und Weltall. Einführung in die Astronomie und Welt - raumfahrt. Hrsg, von M. Waldmeier. Bern, Verl. Hallwag 1967. 571 s., il.

UK E 26268

ALTMAN, S.P.: Analiz orbital'nykh dviženij metodom godogra - fov. Perv. s angl. Moskva, Mir 1968. 151 s.

STK Z 43.104

BAJEVSKIJ, R.M. : Fiziologičeskije izmerenija v kosmose i problema ich avtomatizacii. Moskva, Nauka 1970. 252 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

BAROW, G.D.: Evaluation of nine lunar models for Apollo. Seattle, Boeing Co.1969. 382 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

INTERNATIONAL congress of Surveyors 1968. London, Congress Board FIG 1968 - 1969. Vol. A.: str. přerušované. Vol.B. : 1015 s., příl. Vol. C.: 919 s., příl.- Archives of Twelfth International Congress of Surveyors, London 2 - 12 September 1968.

VÚGTK

POKORENIJE kosmosa. Sest.A.D.Koval' aj.Moskva, Izd.Mašinstrojenije 1969. 140 s., il.příl.- K 100letiju so dnja roždenija V.I.Lenina.

UK E 28.355

Album fotografií černobílých i barevných doplněných textem podává přehled historie sovětského pronikání do kosmu.

USEFUL applications of earth-oriented satellites. Hydrology. Washington, Nat.Acad.of Sciences 1969. 81 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

USEFUL applications of earth-oriented satellites. Meteorology. Washington Nat.Acad. of Sciences 1969. 83 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

USEFUL applications of earth-oriented satellites. Navigation and traffic control. Washington, Nat.Acad. of Sciences 1969. 94 s.

ČSAV astronom. ú. Ondřejov

USEFUL applications of earth-oriented satellites : Point to point communication. Vol.7. Washington, National, Acad. of Sciences 1969. 158 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

BRAUN, W. von : Historie mondiale de l'astronautique. Paris, Larousse 1968. 339 s., il.

NTM

BUEDELER, W.: Projekt Apollo. Das Abenteuer der Mondlandung.

Bilddokumentation in Farbe. Gütersloh, Bertelsmann Sachbuchverlag 1969. 191 s., fot.

KHK

DEVELOPMENT of a simple lunar model for Apollo - Final report. (D2 - 100819-1). Seattle, Boeing Co. 1969. 63 s.

ČSAV Astronom.ú. Ondřejov

EXTRATERRESTRIAL life : An anthology and bibliography. Washington, Nat. Acad.of Sciences 1966. 485 s.

ČSAV Astronom.ú. Ondřejov

EXTRATERRESTRIAL life. A bibliography. P.2.: Published literature. A selection of annotated references to journal articles and books. 1900 - 1964. Washington, Nat. Aero - nautics and Space Admin.1965. 340 s.

ČSAV astronom.ú. Ondřejov

GIL'ZIN, K.A. : Električeskije mežplanetnyje korabli. Izd. 2. pererab. i dopoln. Moskva, Nauka 1970, 451 s.

UK T 3804

Vědecko-populární publikace vysoké úrovně pro učitele fyziky středních škol a lektory.

IZ istori astronautiki i raketnoj tehniki. Materialy 18. Meždunarodnogo astronautičeskogo kongressa. Belgrad, 25. - 29. sentjabrja 1967 g. Moskva, Nauka 1970. 197 s.

ČSAV astronom. ú. Ondřejov

TRUCHANOV, K.A. - RJABOVA, T.J.- MOROZOV, D.Ch.: Aktivnaja zaščita kosmičeskich korablej. Moskva, Atomizdat 1970. 230 s., il.

UK T 4302

USEFUL applications of earth-oriented satellites. Broadcasting. Washington, Nat.Acad.of Sciences 1969. 122 s.

ČSAV astronom. ú.Ondřejov

VOROB'JEV, L.M.: Astronomičeskaja navigacija letatel'nych apparatov. Moskva, Mašinostrojenije 1968. 279 s., 1 tb.

STK 239801

VSPOMAGATEL'NYJE sistemy raketno-kosmičeskoj tehniki. Moskva, Mir 1970. 400 s.

ČSAV astronom.ú.Ondřejov

PRAVOVYJE aspekty ispol'zovanija iskusstvennyh sputnikov dlja celej meteorologii i radiosvjazi, Moskva, Nauka 1970. 169 s.

ČSAV astronom.ú.Ondřejov

ASTRONAUTICS and aeronautics 1967. Chronology on science, technology, and policy. Washington, NASA 1968, 10, 487 s.

STK

BARRETT, E.C.: Pogoda iz kosmosa. Leningrad, Izd. gidrometeorologičeskoje 1970. 136 s.

FJFI B 7168

BRAUN, W. von : Histoire mondiale de l'astronautique. Paris, Larousse 1968. 339 s., il.

KL

GALIANA, T.de : Dictionnaire de l'astronautique. Paris, Larousse 1964. 319 s.- Les dictionnaires de l'homme du 20. siècle.

SVKOL

IZ istorii astronavitiki i raketnoj tehniki. Materialy XVIII Meždunarodnogo astronavičeskogo kongressa. Belgrad, 25 - 29 sentjabrja 1967 g.Moskva, Nauka 1970. 186 s., il.

UK E 28891

KARWEINA, G. : Wettlauf zum Mond. Berlin, Kiepenheuer 1969. 190 s., fot.

KHK

KINLEY, J.L.- BENT, R.D. : Electricity and electronics for aerospace vehicles. London, McGraw-Hill 1961. 398 s.

Výzk. a zkuš. let.ú. P

LEVY, J.C.- BARODY, J.J.: Aeronautical research council. Reports and memoranda. No. 3610. London, HM stationary office 1969. 30 s.

STK

NAYLER, J., L.: Dictionary of astronautics. London, Newnes 1964. 316 s.

SVKOL

PENNER, S.S. - OLFE, D.B.: Radiation and reentry. New York, Academic press 1968. 493 s.

STK B

PRACTICAL benefits of space exploration. A digest of papers presented at the United Nations conference on the exploration and peaceful uses of outer space, Vienna, 1968. New York, United Nations 1969. 78 s.

UK B

RUSSIAN-ENGLISH aerospace dictionary. Red. Harry L. Darcy. Berlin, De Gruyter 1965. 16, 407 s.

Výzk. a zkuš. letec. ú.
Letnany

SMALL rocket instrumentation techniques. Proceedings of the symposium, Tokyo, Japan, 17 - 18 May 1968. Red. Ken-Ichi Maeda. Amsterdam, North - Holland 1969. 232 s., il.

ČSAV astronom. observ.
Ondřejov

SPACE research 8. Proceedings of 10th plenary meeting of Cospar. Red. A.P. Mitra aj. Amsterdam, North-Holland 1968. 18, 1096 s., il.

ČSAV astronom. observ.
Ondřejov

SPACE research 9. Proceedings of the 11th plenary meeting of Cospar. Red. K.S.W. Champion aj. Amsterdam, North-Holland 1969. 20, 770 s.

ČSAV astronom. observ.
Ondřejov

WALDMEIER, M. : Astronomie im Zeitalter der Raumfahrt. Vortrag gehalten an der Grundsteinlegung für das erste Planetarium des Schweiz im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern am 20 Oktober 1967. Luzern, Verkehrshaus der Schweiz 1968. 32 s. - Veröffentlichungen-Verkehrshaus der Schweiz, Hf. 15/68.

NTM

WEGE in den Weltraum. Die Pioniere berichten. Übers. aus Engel. Düsseldorf, Econ 1969. 411 s.

UK Bra

ZEITHAMMER, F. : Zwischenstation Mond. Das programmierte Abenteuer. Stuttgart, Francksche Verl. 1969. 88 s. Kosmos - Bibliothek Bd. 264.

VÚ les. hosp. a mysl.
Zbraslav,

KHK

HS