

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Nové knihy

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 3 (1958), No. 5, 634--[637a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139962>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1958

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

## NOVÉ KNIHY

- Al-Kaši E. G., *Ključ arifmetiki — Traktat ob okružnosti*. (Klíč aritmetiky. Pojednání o kružnici). Gostěchizdat Moskva 1956, str. 570, váz. 21,50 Kčs.  
 Kniha obsahuje dvě matematická pojednání přeložená z arabského rukopisu vynikajícího matematika a astronoma XIV.—XV. století — Džemsida Giaseddina al-Kaši. Přeloženo z arabštiny.
- Antonov N. P. i drugije, *Sbornik zadač po elementarnoj matematike*. (Sbírka úloh z elementární matematiky). Gostěchizdat Moskva 1957, str. 532, váz. 9,40 Kčs.  
 Příručka pro samostatné studium matematiky je rozdělena do dvou částí — na aritmetiku a algebru, geometrii a trigonometrii.
- Astachov K. V., *Atomnaja energija i puti jeje praktičeskogo ispolzovanija*. (Atomová energie a cesty jejího praktického využití). Vojenizdat Moskva 1957, str. 280, váz. 4,25 Kčs.  
 Autor objasňuje základní způsoby praktického využití nukleární energie a zabývá se bezprostřední souvislostí mezi nejdůležitějšími pojmy přírodovědy — hmotou a energií a hlavními zákony o zachování hmoty a energie a konkrétními metodami využití atomové energie.
- Aš Z. G., *Rele* (Relé). Vojenizdat Moskva 1957, Radiolokacionnaja těchnika, str. 76, brož. 1,20 Kčs.  
 Zařízení a princip činnosti elektrických, tepelných a mechanických relé. Reléová zapojení, používaná v radiolokačních stanicích.
- Atomnaja energetika*. (Atomová energetika). Gosenergoizdat Moskva 1956, str. 728, váz. 24,40 Kčs.  
 Sborník 25 referátů, jež osvětlují všeobecné ekonomické otázky atomové energetiky, rychlých reaktorů, termálních reaktorů s grafitovým moderátorem, homogenních reaktorů aj. Přeloženo z angličtiny.
- Babat G. I., *Uskoriteli*. (Urychlovače). Molodaja gvardija 1957, str. 80, brož. 1,25 Kčs.  
 Brožura populární formou pojednává o principech urychlování částic, o různých typech urychlovačů a o zařízení největšího stroje tohoto druhu — sovětského synchrotronu na 10 BeV.
- Bachvalov S. V. i drugije, *Sbornik zadač po analitičeskoi geometrii*. (Sbírka úloh z analytické geometrie). Gostěchizdat Moskva 1957, 2. přeprac. vyd., str., 384, váz. 8,80 Kčs.  
 Příručka pro vysoké školy.
- Beljajev N. M., *Trudy po teorii uprugosti i plastičnosti*. (Práce o teorii pružnosti a plasticity). Gostěchizdat Moskva 1957, Bibliotěka russkoj nauki, str. 632, váz. 16,75 Kčs.  
 Sborník shrnuje Beljajevovy práce o soustředěném napětí v pružných tělesech, o teorii plastických deformací a otázkách pevností prutů.
- Bellami L., *Infrakrasnyje spektry molekul*. (Infračervená spektra molekul). Gosinoizdat Moskva 1957, str. 444, váz. 18,10 Kčs.  
 Kniha, jejímž autorem je význačný anglický vědec L. J. Bellamy, shrnuje a kriticky rozebírá údaje o infračervených absorpčních spektrech různých sloučenin, rozebírá spektra nasycených, nenasyčených a aromatických uhlovodíků, kyslíkatých organických sloučenin obsahujících dusík, fosfor, halogeny, síru a jiné prvky. Tabulky frekvencí a typické spektrální čáry. Přeloženo z angličtiny.
- Bermant A. F., Ljustěrnik L. A., *Trigonometrija* (Trigonometrie). Gostěchizdat Moskva 1957, 2. nezměn. vyd., str. 180, brož. 3,— Kčs.  
 Populární brožura vysvětlující základy trigonometrie a její užití v praxi.
- Bogoljubov N. N., Širkov D. V., *Vveděnije v teoriju kvantovannyh polej*. (Úvod do teorie kvantovaných polí). Gostěchizdat Moskva 1957, str. 444, váz. 18,50 Kčs.  
 Teorie kvantovaných polí je jednou z mladých disciplin fyziky atomového jádra. Nová kniha obráží nejnovější výsledky a směry kvantové teorie polí.
- Bojarskij A. J., *Matematika dlja ekonomistov*. (Matematika pro ekonomy). Gosstatizdat Moskva 1957, str. 368, váz. 8,25 Kčs.  
 Základy analýsy, teorie pravděpodobnosti a matematické statistiky.

Boltarskij A. V., *Rasčet processov v kamere sgoranija i sople židkostnogo raketnogo dvigatelja*. (Výpočet pochodů ve spalovací komoře a trysce raketového motoru na tekuté pohonné látce). Oborongiz Moskva 1957, str. 94, váz. 3,85 Kčs.

Otázky hoření a proudění při vysokých teplotách v raketovém motoru. Podrobná metodika termodynamického výpočtu pracovního procesu, možnosti užití grafické metody výpočtu. Metodika vypracovávání nomogramů.

Bronštejn I. D., Semendjajev K. A., *Spravočnik po matematike dlja inženěrov i učaščichsja vtuzov*. (Matematická příručka pro inženýry a studující vysokých škol technických). Gostěchizdat Moskva 1957, 7. vyd., str. 608, váz. 14,30 Kčs.

Vynikající příručka typu Technický průvodce sv. Matematika prof. F. Čuríka. Od této se liší jednak tím, že obsahuje poměrně bohatou tabulkovou část a tím, že jednotlivé vzorce jsou spojeny krátkým vysvětlujícím textem, návodem k použití jakož i ilustrativními příklady. Rovněž počet oborů o nichž je fererováno, jakož i počet údajů o jednotlivých oborech je větší a celek více odpovídá současným potřebám vys. škol technického směru a technické praxi. Obsah jednotlivých kapitol:

- 1.1. Tabulky. Často se vyskytující konstanty, druhé a třetí mocniny a odmocniny, mocniny  $x^n$ ,  $x$  celé pro  $1 \leq x \leq 100$ ;  $2 \leq n \leq 5$ , převratné hodnoty, faktoriály a jejich převratné hodnoty, mocniny čísel 2, 3, 5, dekadické a přirozené logaritmy, tabulky goniometrických funkcí s argumentem v úhlové míře, tabulky funkcí goniometrických (s argumentem v obloukové míře) a hyperbolických pro  $0 \leq x \leq 1,6$ , tabulky funkcí  $e^x$ ,  $e^{-x}$  pro  $0 \leq x \leq 10,0$ , tabulky veličin spojených s výpočtem kruhu, tabulky pro převod přirozených logaritmů v dekadické a naopak, tabulky pro převod obloukové míry v úhlovou a naopak, tabulky pro kvadratickou interpolaci (pro ulehčení práce s tabulkami jsou data pro lineární interpolaci připojena zvlášť na tuhém kartonu), tabulky gamma funkce, tabulky Besselových funkcí prvního a druhého druhu a modifikovaných Besselových funkcí prvního a druhého druhu indexu  $n = 0, 1$ , tabulky Legendrových mnohočlenů indexu  $1 \leq n \leq 7$ , eliptických integrálů prvního a druhého druhu jakož i úplných eliptických integrálů, tabulky Gaussova integrálu pravděpodobnosti.
- 1.2. Grafy funkcí a nejdůležitější křivky. Mnohočleny, lomené racionální funkce, iracionální funkce, exponenciální a logaritmická funkce, goniometrické, hyperbolické, cyklometrické a hyperbolometrické funkce, nejdůležitější kubiky a kvartiky, kotálnice, spirály a některé jiné důležité křivky.
- 2.1. Pravidla pro počítání s neúplnými čísly. Logaritmické pravítko.
- 2.2. Aritmetika. Algebraické rovnice. Transcendentní rovnice. Determinanty a soustavy lineárních alg. rovnic. Soustavy rovnic vyšších stupňů. Nerovnosti, konečné řady a posloupnosti, průměry. Faktoriály. Kombinatorika. Newtonova věta.
- 2.3. Geometrie. Planimetrie. Stereometrie.
- 2.4. Trigonometrie. Goniometrické a cyklometrické funkce, sinusoidální veličiny. Sferická trigonometrie. Hyperbolická trigonometrie, hyperbolické a hyperbolometrické funkce.
- 3.1. Analytická geometrie v rovině, lineární a kvadratické útvary. Analytická geometrie v prostoru, lineární a kvadratické útvary.
- 3.2. Diferenciální geometrie rovinných křivek. Evoluty, evolventy, obálky. Diferenciální geometrie křivek v prostoru. Průvodní trojhran. Frenetovy vzorce. Diferenciální geometrie ploch. Tečná rovina, normála, křivost, přímkové a rozvinutelné plochy, geodetické křivky na ploše.
- 4.1. Základy analýsy. Reálná čísla. Posloupnost a její limita. Funkce a její limita, spojitost. Funkce více proměnných. Číselné řady. Funkcionální řady.
- 4.2. Diferenciální počet jedné i více proměnných. Derivace. Základní věty. Extrémy. Vyšetřování průběhu funkcí. Rozklad v potenční řady. Taylorův vzorec.
- 4.3. Integrovní počet jedné a více proměnných. Neurčitý a určitý integrál. Integrály nevlastní a integrály závislé na parametru. Tabulka neurčitých integrálů (velmi rozsáhlá) i určitých integrálů. Dvojně a trojně integrály. Křivkové a plošné integrály. Věta Gaussova, Stokesova, Greenova.
- 4.4. Diferenciální rovnice obyčejné. Rovnice prvního řádu a vyšších řádů. Lineární rovnice  $n$ -tého řádu s konstantními koeficienty a soustavy takových rovnic. Řešení lineárních rovnic s konstantními koeficienty a jejich soustav Laplaceovou transformací. Lineární rovnice druhého řádu. Okrajové úlohy pro obyčejné diferenciální rovnice. Parciální diferenciální rovnice prvního řádu. Lineární parciální diferenciální rovnice druhého řádu s konstantními koeficienty.
- 5.1. Komplexní čísla. Komplexní funkce reálné proměnné. Funkce komplexní proměnné. Regularita. Konformní zobrazení. Elementární funkce komplexní proměnné. Integrovní počet funkcí komplexní proměnné. Residuový počet. Potenění a Laurentovy řady.

**5.2.** Vektorová algebra. Vektorová funkce skalárního argumentu. Kovariantní a kontravariantní souřadnice. Teorie pole. Skalární a vektorové pole. Gradient. Křivočarý, plošný a objemový integrál. Divergence, rotace, cirkulace. Integrální věty. Nevířivé a solenoidální pole. Rovnice Laplaceova a Poissonova.

**5.3.** Fourierovy řady. Tabulky rozkladů ve Fourierovy řady. Přibližné metody harmonické analýsy.

**6.1.** Základy počtu pravděpodobnosti a teorie chyb.

**6.2.** Empirické vzorce a interpolace.

V závěru je uveden velmi podrobný rejstřík umožňující snadnou orientaci i v tak rozsáhlém díle.

Bučinskij I. J., *O klimátě prošlogo Russkoj ravniny*. (O podnebí Ruské roviny v minulosti). Gidrometčoidzat Leningrad 1957, 2. vyd., str. 144, brož. 3,40 Kčs.

Souhrn vědeckých údajů o počasí a podnebí jižní části Ruské roviny, tak jak byly zaznamenány v literárních pramenech, kronikách, zápisních cestovatelů od nejstarších dob do 19. stol. Kniha uvádí též některé zprávy o podnebních výkyvech v 19. až 20. stol.

Čestnov F. I., *Nézrimyj putěvoditel*. (Neviditelný průvodce). Gostěchizdat Moskva 1957, Naučno-popularnaja bibliotěka, str. 56, brož. 0,90 Kčs.

Populárně vědecká brožura, která čtenáře poučí o záření a práci radiových navigačních přístrojů, kterých se používá v námořní a letecké dopravě.

*Čtyrje lekcii po jaděrnnoj energetike*. (Čtyři přednášky o nukleární energetice). Red. M. A. Štyrikovič. Gosinoizdat Moskva 1957, str. 232, brož. 7,85 Kčs.

Kniha obsahuje stručné stati o vědeckotechnických základech atomové energetiky — technické charakteristiky energetických reaktorů, tepelné cykly atomových elektráren, otázky odvádění tepla od reaktorů a zařízení tepelné a biologické ochrany. Přeloženo z angličtiny.

*Dějstvije jaděrnnych izlučeniij na strukturu i svojstva metallov i splavov*. (Účinek nukleárního záření na strukturu a vlastnosti kovů a slitin). Red. J. P. Selisskij., Metallurgizdat Moskva 1957, str. 172, váz. 8,65 Kčs.

Sborník přeložených statí zahraničních autorů o otázkách změn ve struktuře, fyzikálních a mechanických vlastnostech čistých kovů, ocelí a slitin, vyvolaných účinkem záření neutronů v reaktorech a nabitých částic, získaných v urychlovačích a při radioaktivním rozpadu.

Dinnik A. N., *Izbrannyje trudy. Tom III*. (Vybrané práce. Díl III). Akad. nauk USSR Kijev 1956, str. 308, váz. 17,— Kčs.

Do třetího svazku jsou pojaty Dinnikovy práce o různých vědeckotechnických otázkách, o teorii pružnosti, o mechanice jakož i jeho práce matematické, které mají jak teoretický tak praktický význam.

Dolginov A. I., *Rezonans v električeskich cepjach i sistěmach*. (Resonance v elektrických obvodech a soustavách). Gosenergoizdat Moskva 1957, str. 328, váz. 10,80 Kčs.

Teorie resonance v elektrických obvodech a soustavách. Výsledky teoretických a experimentálních prací na výzkumu rezonančních podmínek, rozbor různých forem resonance v elektrických obvodech a soustavách, otázky parametrické resonance v různých jejích formách.

Dvozkin L. I., *Sdvojenyje tokoograničivajuščije reaktory*. (Zdvojené reaktory s omezením proudu.) Gosenergoizdat Moskva 1957, str. 48, brož. 3,90 Kčs.

Publikace se zabývá otázkami spojenými s používáním zdvojených reaktorů; uvádí jejich konstrukci a nomogramy pro volbu reaktivního odporu.

Ekkert G. R., *Vveděnije v teoriju tēplo i masoobmēna*. (Úvod do teorie tepelné a hmotné výměny). Gosenergoizdat Moskva 1957, str. 280, váz. 10,80 Kčs.

Eckertova kniha rozebírá otázky teorie tepelné vodivosti, konvektivní a zářivé tepelné výměny, otázky výměny hmoty při vypařování. Zákonitosti tepelné a hmotné výměny se používá k výpočtu výměníků tepla, reaktivních motorů aj. moderních přístrojů. Přeloženo z angličtiny.

Elsgolc L. E., *Diferencialnyje uravněniija*. (Diferenciální rovnice). Gostěchizdat Moskva 1957, str. 272, váz. 5,70 Kčs.

Nová kniha L. E. Elsgolce představuje, na rozdíl od jeho dosud vydaných knih určených pro vysoké školy technického směru, učebnici určenou pro státní university. Kromě standardní látky podobných kursů kniha obsahuje dvě kapitoly výkladu otázek, které obvykle nebývají do universitního kursu o diferenciálních rovnicích zařazovány a které neméně jsou velmi důležité v aplikacích: Teorie stability a diferenciálních rovnic se zpoždícím se argumentem. Závěr knihy je věnován výkladu parciálních diferenci-

álních rovnic prvního řádu. Kniha se vyznačuje, jako všechny ostatní knihy autora, velmi přístupným stylem výkladu.

Fichtengolc G. M., *Osnovy matematického analýzy. Tom II.* (Základy matematické analýzy. Díl II). Gostechizdat Moskva 1957, 2. vyd., str. 464, váz. 10,20 Kčs.

Druhý díl známé učebnice G. M. Fichtengolce, která nyní vychází v nové dvousvazkové verzi. Závěrečný svazek obsahuje: Číselné řady. Posloupnosti a řady funkcí. Nevlastní integrály. Integrály s parametrem. Implicitní funkce a funkcionální determinanty. Křivkové integrály. Dvojnásobné integrály. Plošné integrály. Trojnásobné integrály. Elementy teorie pole. Fourierovy řady.

Ke knize je připojen dodatek, kde autor seznamuje čtenáře s hlavními rysy a problematikou některých dalších speciálnějších partií matematické analýzy: teorii diferenciálních rovnic, variačním počtem, teorií funkcí komplexní proměnné, integrálními rovnicemi, teorií funkcí reálné proměnné a funkcionální analýsou. Kniha je určena jako učebnice matematiky pro státní university. Redukce oproti předcházejícímu trojsvazkovému vydání bylo docíleno nejenom jistou redukcí látky v podrobnostech, ale především podstatnou redukcí vypočtených příkladů zařazených do textu. V tom je třeba spatřovat jisté ochuzení knihy, neboť tyto příklady nejenom svým množstvím, ale především svým výběrem byly cennou pomůckou pro řešení analogických příkladů denní matematické praxe.

Finni D. D., *Primeněnyje statistiki v opytnom děle.* (Užití statistiky v pokusnictví). Gosstatizdat Moskva 1957, str. 176, váz. 6,30 Kčs.

Monografie osvětluje užití statistiky v pokusnictví z oboru biologie, rostlinné výroby, veterinárního lékařství, živočišné výroby a j. odvětví zemědělství. Přeloženo z angličtiny.

*Rizika solněčnych korpuskuljarnych potokov i ich vozdežstviyej na verchnjuju atmosferu Zemli.* (Fyzika slunečních korpuskulárních proudů a jejich účinek na horní zemskou atmosféru). Red. S. M. Poloskov, Akad. nauk SSSR, Moskva 1957, str. 292, váz. 17,45 Kčs.

Sborník referátů z konference uspořádané Komisí pro výzkum Slunce v listopadu 1955, které se zúčastnili astronomové, odborníci v oboru fyziky Slunce, geofyziky a fyziky.

Galanin A. D., *Teorija jaderných reaktorov na teplových nejtronach.* (Teorie termálních nukleárních reaktorů). Atómizdat Moskva 1957, str. 360, váz. 17 Kčs.

Kniha osvětluje teorii termálních nukleárních reaktorů a je zároveň praktickou příručkou pro výpočty energetických a experimentálních reaktorů. Experimentální údaje o konstantách, kterých se používá při výpočtech reaktorů.

Galcov A. P., *Analiz klímatoobrazujuščich processov.* (Rozbor zjevů ovlivňujících podnebí). Akad. nauk SSSR Moskva 1957, str. 208, brož. 7,20 Kčs.

Současný stav problému genetické klasifikace mlh. Úloha jader kondensace a sublimace ve tvoření a rozptylování mlh. Místní změny teploty a vlhkosti vzduchu, jakožto ukazatel tvoření a rozptylování mlh. Úloha různých fyzikálních faktorů v místních změnách teploty a vlhkosti přízemní vzdušné vrstvy. Klasifikace hydrotermických zjevů v přízemní vzdušné vrstvě. Genetický rozbor mlh.

Gauss K. F., *Izbrannyje geodazičeskije sočiněnja Tom I.* (Vybrané geodetické spisy. Díl I). Geodezizdat Moskva 1957, str. 152, váz. 8,50 Kčs.

První díl obsahuje všechny práce K. F. Gausse, jednoho z největších matematiků, astronomů a geodetů, které se vztahují k metodě nejmenších čtverců. Přeloženo z latiny a z němčiny.

Gete J. V., *Izbrannyje sočiněnja po jestěstvovznaniju.* (Vybrané přírodovědecké spisy). Akad. nauk SSSR Moskva 1957, Klassiki nauki, str. 556, váz. 23,10 Kčs.

Nejvýznamnější Goethovy morfologické práce a podstatná část jeho nauky o barvě. Přírodovědecké spisy J. W. Goetha jsou aktuální ještě dnes a přispějí k dokonalejšímu poznání osobnosti velkého německého básníka a myslitele.

Glebov P. A., *Nauka o pogodě.* (Nauka o počasí). Gidrometeoizdat Moskva 1957, Naučno-popularnaja biblioteka, str. 110, brož. 2,30 Kčs.

Kniha osvětluje přístupnou formou základní poznatky o atmosféře a o jevech, které v ní probíhají, o způsobech zkoumání a předpovídání počasí. Kniha je prvním stupněm pro studium meteorologie pro všechny, kdož se chtějí seznámit s vědeckými základy nauky o počasí.

Gněděnko B. V., Chinčin A. Ja., *Elementarnoje vveděnje v teoriju verojatnostěj.* (Elementární úvod do počtu pravděpodobnosti). Gostechizdat Moskva 1957, 4. vyd., str. 144 brož. 2,20 Kčs.

Knihy seznamuje přístupnou formou čtenáře se základními pojmy teorie pravděpodobnosti a s metodami počtu pravděpodobnosti. Uvádí řadu praktických příkladů, jež názorně přispějí k chápání teoretických pouček.

Gocadze D. O. i druzije, *Issledovanije mehanizma zemletrjasenij*. (Výzkum mechanismu zemětřesení). Akad. nauk SSSR. Moskva 1957, str. 148, brož. 9,55 Kčs.

Sborník vědeckých prací o výzkumu dislokací v ohniscích zemětřesení.

Goldman I. I., Krivčenko V. D., *Sbornik zadač po kvantovoj mehanike*. (Sbírka úloh z kvantové mechaniky). Gostechizdat Moskva 1957 str. 276, váz. 5,15 Kčs.

Příručka pro studující na fakultách fyziky státních universit.

Goldman S., *Tėoriya informacij*. (Teorie informací). Gosinoizdat Moskva 1957, str. 448. váz. 17,70 Kčs.

Autor si klade za cíl podat podrobný výklad základních principů teorie informací. Výklad je založen na klasických pracích Šanonových, méně již na starších pracích N. Wienera. Nicméně autor v řadě případů postupuje novým, zcela originálním a odlišným způsobem. Autor se snažil, aby nekladl na čtenáře příliš veliké nároky pokud jde o jeho matematické znalosti. Kniha je proto přístupná všem těm, kteří mají znalosti v rozsahu tzv. velkého kursu matematiky na vys. školách techn. směru (na př. na elektrotechn. fakultách). Kniha představuje první rozsáhlejší monografii v ruském jazyce věnovanou teorii informací — disciplíně, která v současné době nabyla fundamentálního významu v nejrůznějších technických disciplínách v radiotechnice, spojovací technice, automatizaci atd.

Goldstein G., *Klasičeskaja mehanika*. (Klasická mechanika). Gostechizdat Moskva 1957, str. 408, váz. 14,60 Kčs.

Golsteinova kniha shrnuje přednášky o klasické mechanice, které měl autor na Harwardské universitě. Přeloženo z angličtiny.

Chachalin V. S., *Radiotėchnika v aerologii*. Gidrometėoizdat Leningrad 1957, str. 264, váz. 8,65 Kčs.

Základní údaje z elektrotechniky, radiotechniky a radiolokace, hlavně z těch oborů, které souvisí s radiovým sondováním a radiolokačními pozorováními v meteorologii a aerologii.

Chrenov L. S., *Tablicy dlja barometričeskogo nivelirovanija*. (Tabulky pro barometrickou nivelisaci). Goslesbumizdat Moskva 1957, str. 28, brož. 1,20 Kčs.

Tabulky pro výpočet výškových rozdílů při barometrické nivelisaci v různých zeměpisných podmínkách.

*Issledovanija po ispolzovaniju solnečnoj energii*. (Výzkum využití sluneční energie). Red. F. Daniels, D. Daffi. Gosinoizdat Moskva 1957, str. 304, váz. 13,80 Kčs.

Sborník článků zahraničních odborníků z oboru využití sluneční energie. Rozbor otázek podstaty sluneční energie, možnosti jejího využití, vytápění obytných místností, sluneční energetická zařízení, získávání elektřiny, využití fotochemických postupů, fotosyntézy a pod. Přeloženo z angličtiny.

Ivachněnko A. G., *Elektroavtomatika*. (Elektroautomatika). Gostechizdat USSR, Kijev 1957, str. 452, váz. 14,80 Kčs.

Knihy rozebírá otázky elektroautomatiky, tj. uskutečňování úkolů automatiky pomocí elektrických přístrojů, jejichž práce je založena na využití elektrických a magnetických jevů.

Januševskij S. K., *Tėchničeskogo rysovanije*. (Technické kreslení). Mašgiz, Moskva 1957. Bibliotėka konstruktora, str. 74, brož. 1,90 Kčs.

Příručka k samostatným cvičením z technického kreslení. Metodické pokyny, použití axonometrie a perspektivy v technickém kreslení.

Oldřich Koniček

---

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie • Ročník 3 • Vydává Jednota československých matematiků a fyziků v Nakladatelství ČSAV, Praha II, Vodičkova 40 • Redakce: Katedra matematiky a deskř. geometrie na fakultě elektrotechnické ČVUT, Praha II, Na bojišti 3, tel. 23-66-66 • Tiskne Knihtisk, n. p., závod 05, Praha 8, tř. Rudé armády 171 • Cena jednoho čísla Kčs 6,—, v předplacení (6 čísel ročně) Kčs 36,— • Administrace: Poštovní novinový úřad, Jindřišská 14, Praha 3 • Rozšiřuje Poštovní novinová služba, objednávky přijímá také každý poštovní úřad nebo doručovatel

Rukopis odevzdán do tiskárny 12. června 1958,  
číslo vyšlo v říjnu 1958

A—11078