

Werk

Label: Other

Jahr: 1960

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0085|log161

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

počtu jako první a zatím jediný svazek celostátní učebnice matematiky pro technické fakulty z iniciativy komise expertů při ministerstvu školství a kultury, bude jistě vydatnou pomůckou nejen pro techniky, ale i pro posluchače jiných typů vysokých škol. Mimo to recensoval řadu knih a jiných vědeckých publikací z oboru geometrie a uveřejnil několik životopisných článků, nekrologů a jiných příležitostních statí.

Klapkovy výzkumy v teorii přímkových ploch a kongruencí ho řadí na jedno z nejpřednějších míst v tomto oboru diferenciální geometrie. Jeho práce jsou často citovány v domácí i zahraniční literatuře a některé jeho výsledky byly použaty do učebnic diferenciální geometrie. Vědecká činnost prof. Klapky byla oceněna v r. 1930 Českou akademií věd a umění udělením peněžitého daru na vyšetřování konstruktivních aplikací diferenciální geometrie, v r. 1938 volbou za řádného člena Moravskoslezské přírodovědecké společnosti a v r. 1956 udělením vědecké hodnosti doktora fyzikálně matematických věd.

Řada prací mladších našich geometrů, kterým prof. Klapka ochotně poskytuje pomoc a radu ve vědecké práci a nezištně předává své bohaté znalosti, svědčí o jeho snaze vychovat naši matematické vědě nové vědecké pracovníky v oboru diferenciální geometrie. V kruhu své rodiny a svých spolupracovníků prožívá prof. Klapka své šedesátiny se zadostiučiněním člověka, který si může být vědom, že svůj životní úkol plní dobře a poctivě.

Blahopřejeme jubilantovi k jeho životnímu dílu a připojujeme přání pevného zdraví do dalších let a mnoha úspěchů v práci k prospěchu naší matematické vědy.

SEZNAM PRACÍ PROFESORA JIŘÍHO KLAPKY

A. Vědecké práce

1. Poznámka ke konstrukcím tečen k průsečné křivce dvou ploch v bodě dotyku. Čas. pěst. mat. fys. 52, 1923, 336—342.
2. O dvou druhých přímkových ploch. Čas. pěst. mat. fys. 54, 1925, 30—38.
3. O W -kongruencích s fokálními plochami přímkovými. Spisy přír. fak. MU, č. 69, 1926.
4. O kubických systémech kuželoseček se společnou normálou. Čas. pěst. mat. fys. 56, 1927, 175—192.
5. O asymptotické transformaci ploch zborcených a o fleknodálních a komplexových čarách na zborcených plochách čtvrtého stupně. Práce Moravské přírodovědecké společnosti, sv. IV, spis 6, 1927, 189—225.
6. O jedné třídě W -kongruencí. Sborník Čes. vys. školy techn. v Brně, sv. III, spis 10, 1928.
7. O Wilczynského hlavní ploše fleknodální kongruence a o zobecnění věty Sullivanovy. Čas. pěst. mat. fys. 58, 1929, 10—15.
8. Některé důsledky plynoucí z konstrukce oskulačního hyperboloidu šroubové plochy. Sborník Čes. vys. školy techn. v Brně, sv. IV, spis 13, 1929.

9. Sur les surfaces réglées dont les courbes flecnodales sont distinctes et non planes. Čas. pěst. mat. fys. 64, 1935, 273—288.
10. Příspěvek k metrické teorii zborcených ploch. Sborník vys. školy techn. v Brně, sv. XI, spis 40, 1937.
11. O přímkových plochách v lineárním prostoru o lichém počtu rozměrů. Práce Moravské přírodovědecké společnosti, sv. XII, spis 4, 1940.
12. Spojnicové nomogramy pro termodynamické výpočty parních kotlů (společně s prof. inž. dr. J. Čermákem). Sborník Vys. školy techn. v Brně, sv. XV, spis 55, 1946.
13. Několik vztahů mezi diferenciálními invarianty zborcené přímkové osnovy eliptického prostoru. Sborník Vys. školy techn. v Brně, jubilejní svazek, 1949.
14. O zborcených přímkových osnovách neeuclidovského prostoru. Čas. pěst. mat. fys. 74, 1950, 258—260.
15. Über Beziehungen einer Kurve auf einer Fläche im projektiven Raum S_3 zu den Komplexen ihrer kanonischen Geraden. Schriftenreihe des Instituts für Mathematik bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Heft 1, Berlin 1957, 158—161.
16. O kongruencích W obsažených v lineárním komplexu. Sborník Vys. školy stávitelství v Brně, sv. IV, spis 68, 1955, 107—110.
17. K diferenciální geometrii přímkového prostoru. Sborník Vys. školy stávitelství v Brně, sv. IV, spis 68, 1955, 213—219.
18. O jedné větě Al. Pantaziho. Čas. pěst. mat. 81, 1956, 117—118.
19. Godeauxova teorie ploch a lokální souřadnice v přímkovém prostoru. Sborník Vys. školy stávitelství v Brně, sv. V, spis 86, 1956, 29—40.
20. Über Paare von konjugierten Kurven einer Regelfläche. Spisy přír. fak. MU, č. 393, 1958, 161—188.

B. Knižní publikace

1. Úvod do vektorového počtu a jeho užití v elektrotechnice. Česká matice technická. Svět a práce, sv. 21, Praha 1932, stran 64.
2. Jak se studují geometrické útvary v prostoru? I. díl. JČMF, Cesta k vědě, sv. 18, 1. vyd., Praha 1941, 2. vyd., Praha 1946, stran 80.
3. Jak se studují geometrické útvary v prostoru? II. díl. JČMF, Cesta k vědě, sv. 23, 1. vyd., Praha 1942, 2. vyd., Praha 1947, stran 114.
4. Deskriptivní geometrie. Přednášky pro posluchače odboru strojního a elektrotechnického inženýrství (skripta). Brno 1949, stran 432.
5. Deskriptivní geometrie (se zřetelem na její užití v strojní technice). Vědecko-technické nakladatelství, Praha 1951, str. 397.
6. Deskriptivní geometrie pro směr stavební, zeměměřičský a architekturu (společně s R. Pískou a J. Zezulou, skripta). 2 díly. Brno 1951, stran 735.
7. Analytická geometrie. Státní nakladatelství technické literatury, Praha 1960, stran 378.

C. Ostatní publikace

1. E. Čech, Projektivní diferenciální geometrie. Čas. pěst. mat. fys. 56, 1927, 132—133.
2. N. Eckhart, Konstruktive Abbildungsverfahren. Čas. pěst. mat. fys. 56, 1927, 142—143.
3. Za Bohumilem Machytkou. Lidové noviny 13. 10. 1928.
4. Kadeřávek-Klíma-Kounovský, Deskriptivní geometrie, díl I. Lidové noviny 31. 3. 1929.