

## Werk

**Label:** Other

**Jahr:** 1958

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0083|log148](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0083|log148)

## Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

## SEZNAM PRACÍ PROF. DR. FRANT. VYČICHLA

### I. Původní práce

1. Některé užití kvadratických transformací v deskriptivní geometrii. Čas. pro pěst. mat. a fys. 61, 1932, 291–300.
2. K příbuznosti (2,2) v základních útvarech. Čas. pro pěst. mat. a fys. 62, 1932, 20–23.
3. Poznámka k sestrojování normální křivky zboceené plochy šroubové. Čas. pro pěst. mat. a fys. 62, 1932, 128–131.
4. Konstrukce meridiánu šroubové plochy. Čas. pro pěst. mat. a fys. 63, 1934, 147/151.
5. Poznámka k vytvoření prostorové křivky 4. řádu 2. druhu. Čas. pro pěst. mat. a fys. 63, 1934, 73–81.
6. Lineární přímkový komplex jako trojrozměrná varieta. Rozpravy Čes. ak. 44, č. 28, 12–2.
7. Lineární přímkový komplex jako trojrozměrná varieta. Zprávy o druhém sjezdu matematiků zemí slovanských 1935, 199–200.
8. Sur certaines constructions des courbes planes et rationnelles du 3me at 4me ordre. L'Enseignement math. 34, 1935, 325–332.
9. Sur une interprétation géométrique de la courbure projective des courbes planes. Bulletin de la Soc. math. de France 64, 1936, 1–12.
10. Sur quelques propriétés algébriques des courbes du faisceau Darboux-Segre. Matematica 12, 1936, 139–145.
11. Invariants d'un champ tensoriel dans un espace projectif courbe. Čas. pro pěst. mat. a fys. 67, 1937, 26–61.
12. Contribution à la clasification des transformations corrélatives régulières dans un plan et dans l'espace à trois dimensions. L'Enseignement math. 37, 1938, 183–204.
13. Interpretazione geometrica della curvatura proiettiva delle curve piane. Bollettino dell' Unione Math. Italiana 17, 1938, 75–77.
14. a 15. Contributi alla geometria proiettiva delle varietà anolome.
  - I. Teorema topologico per le  $V_m^n$  di  $S_n$ .
  - II.  $V_3^2$  in  $S_3$ : Fascio di Darboux, quadrica du Lie, spigoli di Green. Rendiconti della R. Accademia nazionale dei Lincei 27, 1938, 646–651, 652–658.
16. Příspěvek k zobecněné větě Beltramiho. Rozpravy Čes. ak. 50, čís. 2, 1940, 1–9+1–3.
17. O ekvipotentním přenosu v Möbiusově rovinné geometrii. Rozpravy Čes. ak. 28, 53, 1943, 1–14+1–10.
18. Řešení trojúhelníkové přehrady na pružném podloží. Sborník VSHK Bratislava 1953, 55 str. spolu s I. Babuškou a K. Rektorysem.
19. O některých projektivních invariantech plochy. Matematicko-fyzikálny časopis SAV, Bratislava, 1953.
20. Matematická theorie rovinné pružnosti. Monografie o 527 str., nákl. ČSAV, spolu s I. Babuškou a K. Rektorysem. (Německý překlad v tisku.)
21. Beitrag zu einem geometrischen Problem der Schalentheorie. Sborník Riemannsche Tagung 1854, Berlín.
22. O diferenciálních invariantech zvláštní dvojice přímkových ploch. Sborník prací k sedmdesátinám prof. Fr. Kaderávka, SNTL, Praha, 1955.
23. O dvojicích ploch se společnými diferenciálními invarianty. Matemat.-fyzik. časopis SAV, Bratislava, 1956.
24. Dvě poznámky k teorii pružných těles. Sborník prací přednesených na vědecké konferenci ČVUT v Praze 1957 (v tisku).