

Werk

Label: Abstract

Jahr: 1960

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0085|log179

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

- [7] Congruences de droites dans les espaces réglés à connexion projective. Чех. мат. ж., 7 (82), 96—114 (1957).
- [8] Les congruences de droites dans S_5 . Spisy přír. fak. Brno, No. 382, 1—14 (1957).
- [9] Projektive Deformation der Strahlenkongruenzen in mehrdimensionalen Räumen. Revue Math. Pur. Appl., 1, 91—92 (1956).
- [10] Sulla teoria delle congruenze di rette. Boll. UMI, (3) 12, 446—457 (1957).
- [11] Congruences de droites à connexion projective. Ann. Polonici Math., VIII, 3 (sous presse).
- [12] Congruences de droites dans les espaces projectifs à dimension paire. Чех. мат. ж., 8 (83), 274—284 (1958).
- [13] Géométrie intrinsèque des congruences de droites et leurs déformations projectives. Чех. мат. ж., 8 (83), 395—398 (1958).
- [14] Congruences de droites dans E_n . Чех. мат. ж., 8 (83), 552—562 (1958).
- [15] Les surfaces R dans les espaces projectifs de dimension impaire. Чех. мат. ж., 9 (84), 243—264 (1959).
- [16] Déformations projectives des systèmes n -conjugués dans S_{2n-1} dont toutes les transformées de Laplace sont dégénérées. Чех. мат. ж., 9 (84), 440—444 (1959).

Résumé

ČESKOSLOVENSKÝ PŘÍSPĚVEK K DIFERENCIÁLNÍ GEOMETRII KONGRUENCÍ PŘÍMEK A PLOCH S KONJUGOVANOU SÍTÍ

ALOIS ŠVEC, Praha

K patnáctému výročí osvobození ČSSR

V práci je podán přehled výsledků v uvedeném oboru, uveřejněných československými geometry v letech 1945—1959. Uvedme pouze stručné názvy a charakteristiky jednotlivých článků:

I. Teorie kongruencí přímek v projektivním trojdimensionálním prostoru.

1. Studium dvojparametrických systémů přímek v P_n a jejich bodových deformací (E. ČECH). 2. Projektivní lineární element kongruence přímek v P_3 (Čech). 3. Projektivní deformace kongruence přímek, její rozklad na jednotlivé jednoduché deformace, otázky existenční (Čech). 4. Singulární a polosingulární deformace (Čech). 5. Projektivní deformace kongruencí W (Čech). 6. Projektivní deformace parabolických kongruencí (Čech). 7. Vnitřní geometrie kongruence přímek (A. ŠVEC). 8. Kongruence W s přímkovými fokálními plochami a jejich representace v přímkovém prostoru (VL. HORÁK). 9. Práce J. KLAPKY a J. BREJCHY.

II. Teorie kongruencí přímek v projektivních vícedimensionálních a křivých prostorech. 10. Deformace kongruencí přímek v S_n , teorie kongruencí v S_{2n} a S_{2n+1} (ŠVEC). 11. Kongruence přímek s projektivní konexí (ŠVEC). 12. Analogie