

## Werk

**Label:** Other

**Jahr:** 1960

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0085|log112](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0085|log112)

## Kontakt/Contact

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

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

Dne 1. XII. 1959 byly prosloveny tyto hodinové přednášky:

*K. Čulík*, Brno: Některé problémy z teorie grafů.

*M. Fiedler*, Praha: O některých vlastnostech čtyřstěnu a jejich zobecnění v  $n$ -rozměrném prostoru.

Referáty (čtvrthodinové): *M. Sekanina*, Brno: O jedné větě z teorie grafů. — *K. Hruša*, Praha: Uspořádání přirozených čísel. — *V. Horák*, Brno: Rozklad čísla na prvočísla. — *J. Taišl*, Plzeň: Těleso o  $p^2$  prvcích. — *J. Straka*, České Budějovice: O dělitelnosti celých čísel. — *J. Rosenberg*, Brno: Polosystémy z teorie čísel. — *J. Škrásek*, Brno: Dvě poznámky k řešení soustavy lineárních nehomogenních rovnic. — *K. Čulík*, Brno: Absolutní hodnota čtvercové matice. — *G. Černý*, Košice: Grafické umocňování a jeho souvislost s Fermatovou větou. — *Z. Nádeník*, Praha: O jednom zobecnění trojúhelníka. — *J. Holubář*, Praha: O některých geometrických vlastnostech klence. — *J. Brejcha*, Brno: Zobecnění Čechova problému pro prostorové mnohoúhelníky. — *V. Polák*, Brno: O jisté transformaci jednoduchých rovinných mnohoúhelníků. — *Š. Holáň*, Brno: O rovinném určení ortocentrického čtyřstěnu. — *O. Kowalski*, Brno: O jistém operátoru na množině tříd podobných trojúhelníků. — *P. Vopěnka*, Praha: Množiny v rovině, které každá algebraická křivka protne v předepsaném počtu bodů. — *J. Šedivý*, Praha: Viditelnost útvarů v daném úhlu.

Dne 2. XII. 1959 byla proslovena přednáška (hodinová):

*L. Kosmák*, Brno: Konvexní tělesa.

Referáty (čtvrthodinové): *V. Havel*, Brno: Ke geometrii čtvrtého harmonického bodu. — *P. Bartoš*, Zlaté Moravce: Perspektivně podobnosti v rovině. — *M. Menšík*, Praha: Stereofotogrametrie jako technická aplikace elementární geometrie. — *J. Vaněk*, Brno: O rovinném modelu euklidovského prostoru. — *V. Rádl*, Ústí n. L.: O stavebních modelech mnohostěnů a zborcených ploch.

Konference byla ukončena zhodnocením jejího průběhu i práce, která byla přitom vykonána, a projednáním resoluce, kterou připravila a navrhla příslušná komise.

(Podrobnou zprávu z jednání konference, obsah jednotlivých přednášek popř. referátů a text přijaté resoluce najde čtenář v příštím čísle časopisu *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*.)

*Josef Holubář*, Praha

#### ZPRÁVA O STUDIJNÍM POBYTU KARLA DRBOHLAVA V MAĎARSKU

Ve dnech 13. až 26. října 1959 jsem byl na studijním pobytu v Maďarské lidové demokratické republice. Ve snaze navázat osobní styk s maďarskými matematiky, zvláště algebraiky, studovat jejich vědeckou problematiku a seznámit se s výsledky jejich práce, navštívil jsem během svého pobytu řadu matematických pracovišť maďarských. Jmenovitě uvádím katedru algebry a teorie čísel Budapeštské university Eötvöse Loranda, Výzkumný ústav matematický při téže universitě, matematické ústavy universit v Szegedu a v Debrecenu a katedru matematiky Vysoké školy pedagogické v Szegedu. Zvláštní zájem jsem měl, mimo jiné, o získání informací o současném stavu bádání v otázkách souvisejících s větou Hajósovou v teorii grup. Kromě toho věnoval jsem velkou pozornost matematickým knihovnám a jejich vnitřní organizaci.

O vlastní vědecké práci a problémech, na nichž pracuji, referoval jsem před členy algebraického semináře prof. L. FUCHSE v Budapešti.

*Karel Drbohlav*, Praha