

Werk

Label: Figure

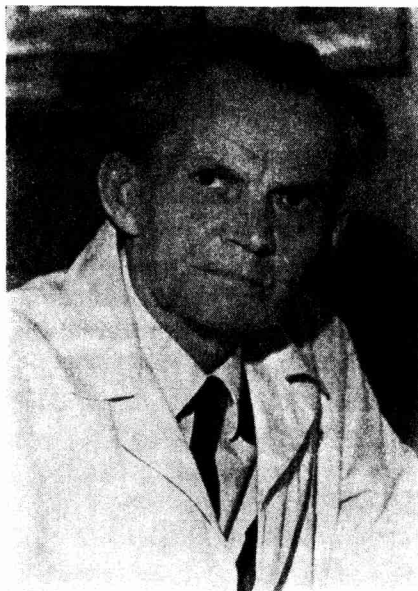
Jahr: 1972

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0097|log90

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de



základní vlastnosti takových korespondencí, dosud známé pro variety nad tělesem charakteristiky 0, pro variety nad libovolným tělesem.

Druhá polovina našeho století přinesla do algebraické geometrie další mohutný rozmach, který algebraické geometrii poskytlo spojení metod abstraktní algebry s metodami topologickými a který je charakterizován pracemi Hirzebruchovými, Serrovými a zejména Grothendieckovými a zahrnuje v sobě mimo jiné geometrisaci komutativní algebry. Na svém semináři o algebraické geometrii, který vedl prof. Bílek po více než patnáct let, se s horlivostí a velkou obětavostí pouští do studia těchto ne právě snadných metod a je jeho velkou zásluhou, že do této významné a aktuální proble-

matiky systematicky uváděl účastníky svého semináře, kteří sem přicházeli i z mimopražských matematických pracovišť, i ze Slovenska. Byl to nemalý výkon, který zde prof. Bílek podal, zejména když uvážíme jeho pracovní zatížení přednáškami a náročnými funkcemi na škole. Prof. Bílek udržoval čilé styky s matematikou z Německé demokratické republiky; v NDR měl řadu přednášek o algebraické geometrii a na oplátku v jeho semináři příležitostně přednášeli zase němečtí matematikové.

Seminář prof. Bílka jasně ukazuje, jak s jeho vědeckou prací byla úzce spjata činnost pedagogická. Učil vskutku rád a škole se věnoval s opravdovou láskou. Své bohaté pedagogické zkušenosti vložil prof. Bílek do řady učebních pomůcek, napsaných s velkým smyslem pro dobrou srozumitelnost a studenty oblíbených. Byl autorem nebo spoluautorem několika úspěšných skript napsaných pro potřeby studentů na VŠCHT, ale často používaných i na jiných školách. Svých zkušeností s vyučováním na středních školách využil jako spoluautor učebnice aritmetiky pro střední školy. Své pedagogické schopnosti uplatňoval i při své činnosti v JČSMF; jako člen komise JČSMF pro vyučování matematice na technikách podnětně přednášel o této problematice na konferencích JČSMF věnovaných otázkám výuky matematiky na těchto školách.

Prof. Bílek byl obětavý a neúnavný pracovník s vřelým a neutuchajícím zájmem o matematiku, školu i o potřeby svých bližních, byl výborným pedagogem, znamenitým a oblíbeným společníkem a aktivním sportovcem. Do posledních chvil se věnoval své práci, kterou měl tak rád. Jeho odchodem utrpěla naše matematika těžkou ztrátou.