

# Czechoslovak Mathematical Journal

---

Ludvík Frank

К тридцатой годовщине смерти чешского математика Матиаша Лерха

*Czechoslovak Mathematical Journal*, Vol. 3 (1953), No. 2, 109–110

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/100075>

## Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1953

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

# ЧЕХОСЛОВАЦКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Математический институт Чехословацкой Академии наук

Т. 3. (78) ПРАГА 27. VI. 1953 г. № 2

---

## К ТРИДЦАТОЙ ГОДОВЩИНЕ СМЕРТИ ЧЕШСКОГО МАТЕМАТИКА МАТИАША ЛЕРХА

ЛЮДВИК ФРАНК, Брно.

(Поступило в редакцию 6/III 1953 г.)

Третьего августа 1952 исполнилось тридцать лет со дня смерти чешского математика мировой известности Матиаша Лерха, многочисленные работы которого в течение четырех десятилетий обогащали как чешские, так и многие заграничные журналы.

Как и много выдающихся чешских людей, Мат. Лерх происходил из бедной семьи. Родился он 20-го февраля 1860 г. в Милинове, небольшом селе в югозападной Чехии, как сын сельскохозяйственного рабочего. Уже в средней школе он считался феноменом, исключительным явлением в математике и геометрии. В 1880—84 гг. он учился в пражском политехникуме и в университете у профессоров *Эд. Вейра*, *Г. Блажка*, *Ф. Тильшера* и *Ф. Й. Студнички*, а в учебном году 1884-5 в берлинском университете у профессоров *К. Вейерштрасса*, *Л. Кронекера*, *Л. Фукса* и *К. Рунге*. В возрасте всего лишь 26 лет он получил степень доцента математики пражского политехникума, причем необходимо отметить, что он начал посещать начальную школу только в 1869 г., т. е. на три года позже, чем его сверстники; это запоздание было вызвано тяжелым ранением левой ноги, полученным при детских играх.

В 1886—96 гг. М. Лерх состоял при пражском политехникуме в качестве ассистента и доцента, где он вырос в математика мирового масштаба. Только за этот период он опубликовал свыше ста работ, посвященных главным образом конкретным математическим проблемам, большей частью из теории специальных функций. В этой области он особенно выделился, благодаря своим глубоким знаниям математического анализа и своей могучей интуиции.

Следующих десять лет своей жизни он провел в Швейцарии в качестве профессора университета в городе Фрибурге. Здесь его научная деятельность достигла полного расцвета, что проявилось и в том, что в 1900 г. он

получил большую премию парижской академии за работу: „*Essai sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers.*“. Лучшим учеником Лерха в Швейцарии был *М. Планиерель*, который после возвращения Лерха на родину занял его место в фрибургском университете.

В 1906 г. М. Лерх был назначен профессором политехникума в г. Брно; в этой должности он состоял до 1921 г. Однако, вскоре после возвращения Лерха на родину состояние его здоровья ухудшилось, и интенсивность его научной деятельности начала понижаться; сахарная болезнь в тяжелой форме значительно ослабляла его телесные силы. Свои работы, которые теперь носили главным образом геометрический характер, он опубликовывал уже только в чешских журналах.

В 1920 г. Лерх был назначен профессором основанного тогда Масарикова университета в г. Брно, где он с новым воодушевлением приступил к организации математического института и библиотеки. Однако, его деятельность на месте, которое он ценил больше всех остальных, продолжалась недолго. Во время каникул 1922 г. диабетическая комма, вызванная острой инфекцией, разом положила конец плодотворной и наполненной неустанным трудом жизни этого выдающегося чешского математика; его похоронили в Сушице на Шумаве в районном городе недалеко родного села.