

# JASŁO I MATEMATYKA

---



# JASŁO

---

- Jest to miasto w południowo-wschodniej Polsce w województwie podkarpackim, siedziba powiatu jasielskiego, położone w obrębie Dołów Jasielsko-Sanockich. Znajduje się w miejscu połączenia trzech rzek: Wisłoki, Ropy oraz Jasiołki.



# MATEMATYKA W JASIELSKIEJ HISTORII

---

- W jasielskiej historii należy zwrócić uwagę na matematyka który wywodzi się z Jasła- Hugo Steinhaus



# DZIECIŃSTWO I MŁODOŚĆ

---

- Urodził się 14 stycznia 1887 w Jaśle w rodzinie Bogusława, dyrektora spółdzielni kredytowej, i Eweliny z Lipschitzów. Jego ojciec był właścicielem cegielni. Był wnukiem Józefa, radnego rady miejskiej w Jaśle i prawnikiem Chaima haKohen Steinhausa. Bratanek Ignacego Steinhausa, adwokata, posła do parlamentu austriackiego. Do 9 roku życia pobierał prywatne nauki w domu. Następnie od czwartej klasy uczęszczał do szkoły ludowej. Języka francuskiego nauczył się od bony, która na co dzień opiekowała się nim i jego siostrami, niemieckiego czytając książki, angielskiego zaczął się uczyć przed maturą, poza tym na maturze obowiązkowo była łacina (pisemna) i greka (ustna). W 1905 uzyskał maturę w gimnazjum klasycznym w Jaśle. Następnie rozpoczął studia matematyczne i filozoficzne na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Lwowskiego.





# KARIERA NAUKOWA PRZED WOJNĄ

W 1918 opublikował pracę *Additive und stetige Funktionaloperatione* („Mathematische Zeitschrift”, 5/1919), uważaną za pierwszą polską pracę o operacjach funkcyjnych. Po zakończeniu I wojny światowej przebywał w Jaśle, gdzie pracował jako matematyk w biurze rozdziału gazu.

---

W 1920 został profesorem nadzwyczajnym matematyki Uniwersytetu Lwowskiego i kierownikiem I Katedry Matematyki (1920–1939), a w 1923 profesorem zwyczajnym. Wtedy napisał popularną książeczkę

„*Czem jest, a czem nie jest matematyka*”.

W Bolonii odbył się kongres matematyczny, reprezentowany przez naukowców niemal z całego świata. Subwencję na pobyt polskich matematyków zabezpieczył Kazimierz Bartel, który sprawował wówczas stanowisko Prezesa Rady Ministrów.



# KALEJDOSKOP MATEMATYCZNY

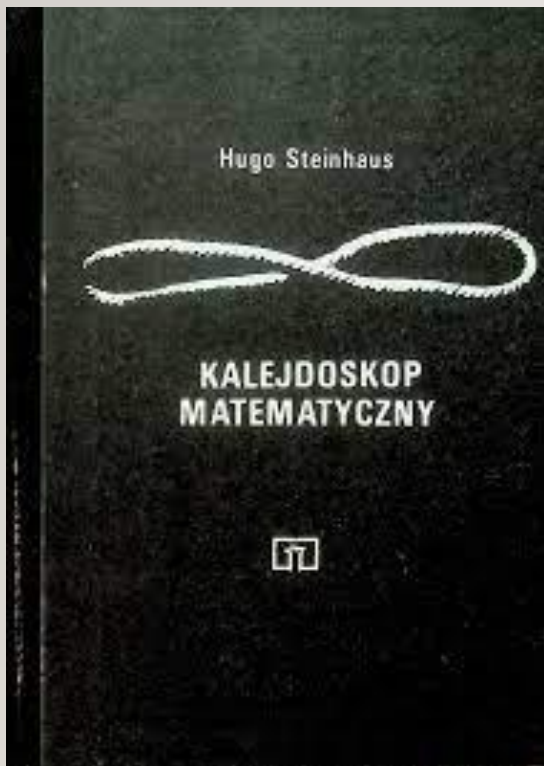
---



- Był autorem unikatowego, popularyzującego matematykę *Kalejdoskopu matematycznego* (wyd. 1938 po polsku i angielsku, przetłumaczony na 10 języków) i kilku innych książek popularnonaukowych. Pozostawił też, wydane pośmiertnie, *Wspomnienia i zapiski* (Wrocław, 2002, I wydanie Aneks, Londyn, 1992).

# WIĘCEJ O KSIĄŻCE

---



- *Kalejdoskop matematyczny*, jak to określił sam autor w przedmowie do III wydania, „(...) nie chce być ani planowym wykładem jakiegoś działu matematyki, ani popularnym opracowaniem zagadnień tej nauki. Jest to książka z obrazkami. Główny jej zadanie, mianowicie uwidocznienie matematyki (...) stoi na pierwszym planie (...)”.
- Zgodnie z tym założeniem podstawą treści książki są ilustracje, których pierwsze wydanie polskie liczyło 180, czwarte zaś już 391. Są to szkice, wykresy, fotografie modeli geometrycznych, schematy urządzeń i in. Towarzyszą im omówienia wyjaśniające znaczenie rysunków, opisujące problemy matematyczne, których one dotyczą i zawierające pytania zachęcające czytelnika do dalszych przemyśleń.

# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!!

---

WYKONAŁA: KINGA TAWRELL