



BIOGRAFIA

Hausdorff Felix fu un importante matematico tedesco, famoso per essere stato uno dei maggiori esponenti della topologia. Nato da genitori ebrei, in età infantile si trasferì a Lipsia, dove trascorse gran parte della sua vita. I suoi genitori ostacolarono la sua carriera di compositore, quindi studiò matematica all'università di Lipsia laureandosi nel 1891 con un dottorato di ricerca in applicazioni di matematica all'astronomia.

Essendo nato da una famiglia molto benestante, non ebbe mai problemi economici durante tutto il corso della sua carriera e riuscì quindi a viaggiare e studiare liberamente. Anche quando sposò Charlotte Sara Goldschmidt a Lipsia nel 1899 poté continuare a vivere con un tenore di vita agiato. Charlotte proveniva da genitori ebrei ma si era convertita al luteranesimo.

HAUSDORFF FELIX

8 novembre 1868, Breslavia (Prussia) – 26 gennaio 1942, Bonn (Germania)

DURANTE IL NAZISMO

Con l'arrivo del nazismo, Felix pensò che, nonostante fosse ebreo, sarebbe stato "risparmiato" perché famoso, ma non fu così: presto le sue teorie furono accusate di essere "non-tedesche" ed "ebree" e quindi inutili. La cattedra gli fu tolta nel 1935. Gli fu impedito di pubblicare in Germania, ma nonostante ciò continuò a fare ricerche e a pubblicarle sulla rivista polacca *Fundamenta Mathematicae*. Nel 1941 rischiò di essere deportato in un campo di internamento, ma riuscì a evitarlo. Dopo la Notte dei cristalli (pogrom degli ebrei), Felix si isolò, dopo aver tentato invano di ottenere i permessi per fuggire in America. Hausdorff e i suoi familiari furono costretti a portare la gialla stella di David cucita sugli abiti: gli proibirono l'insegnamento, e iniziò periodicamente a ricevere avvisi con cui i nazisti minacciavano la sua deportazione verso i campi di concentramento.

Nel Gennaio 1942, a casa Hausdorff arrivò l'ordine di trasferirsi nell'ex-monastero di Bonn-Endenich, prima tappa verso i campi di sterminio. Quando capì che non avrebbe più potuto evitare la deportazione, Hausdorff si suicidò insieme alla moglie e alla cognata. Il giorno precedente al suicidio scrisse una lettera ad un suo caro amico, un avvocato ebreo:

“Caro amico Wollstein,

Quando riceverai queste righe, noi tre avremo risolto il problema in un altro modo, nel modo in cui hai continuamente cercato di dissuaderci. [...] Ciò che è stato fatto contro gli ebrei negli ultimi mesi suscita l'angoscia fondata che non ci sarà più permesso di vivere una situazione sopportabile. [...] Perdonaci, che ti causiamo ancora problemi oltre la morte. Sono convinto che farai ciò che sei in grado di fare (e che forse non è molto). Perdona anche la nostra diserzione! Ci auguriamo che tu e tutti i nostri amici viviate momenti migliori.

Distinti saluti

Felix Hausdorff “

LE SCOPERTE MATEMATICHE

Tra i fondatori della topologia moderna, Felix contribuì in modo significativo anche alla teoria degli insiemi e all'analisi funzionale, approfondendo la nozione di completezza di Frechèt. Pubblicò anche testi letterari e filosofici con lo pseudonimo di "Paul Mongré".

