

Fondamenti della geometria. Con i supplementi di Paul Bernays



Editore:	Franco Angeli
EAN:	9788856814361
Collana:	Chimere
Anno edizione:	2009
Category:	Scienze
In commercio dal:	10/01/2012
Autore:	David Hilbert
Pagine:	320 p.

[Fondamenti della geometria. Con i supplementi di Paul Bernays.pdf](#)

[Fondamenti della geometria. Con i supplementi di Paul Bernays.epub](#)

I Fondamenti della Geometria (1899) costituiscono un punto di svolta epocale nella impostazione metodologica della matematica - e, per opinione largamente condivisa, rappresentano l'atto di fondazione della matematica moderna. Ma questo volume, straordinariamente piano nello stile e fruibile anche da un lettore con conoscenze elementari di matematica e di logica, ha un interesse che travalica quello strettamente disciplinare, proponendosi come una chiave di lettura delle variazioni di paradigma che negli stessi anni vengono a maturazione in fisica - e che cambieranno complessivamente il volto della scienza moderna. Il passaggio, per semplificare, dal metodo logico-induttivo a quello logico-deduttivo proprio dell'assiomatica formale costituisce una rivoluzione taciuta senza la quale difficilmente oggi esisterebbe la logica moderna (da Russell a Quine) o teorie come la meccanica quantistica e la meccanica relativistica.

E ciò rende questo scritto di Hilbert un punto di riferimento irrinunciabile nella riflessione sui fondamenti metodologici della scienza contemporanea.