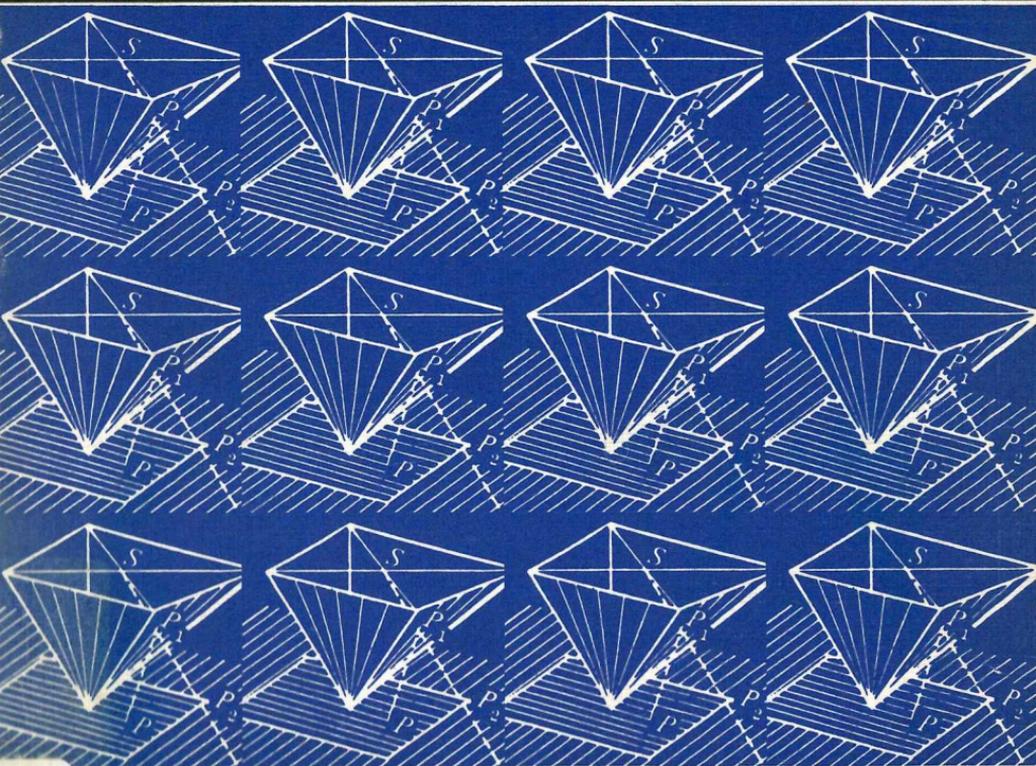


Herbert Meschkowski

MUTAMENTI NEL PENSIERO MATEMATICO



Universale scientifica Boringhieri

come semplice

Indice

*Introduzione di Lucio Lombardo-Radice:
Matematica, cultura, scuola, 1*

1. Introduzione, 11
 2. I fondamenti della matematica greca, 15
 3. La strada percorsa per giungere alla geometria non euclidea, 28
 4. La problematica dell'infinito, 40
 5. Cantor getta le basi della teoria degli insiemi, 47
 6. Antinomie e paradossi, 64
 7. L'intuizionismo, 75
 8. Geometria ed esperienza, 84
 9. Problemi della logica matematica, 96
 10. Il formalismo, 122
 11. Problemi di decisione, 144
 12. Matematica operativa, 159
 13. Le conseguenze filosofiche della critica matematica dei fondamenti, 168
- Aggiunta finale. La formazione dell'uomo nell'epoca dell'automazione, 181
- Bibliografia, 192*