

WANDLUNGEN  
IN DEN GRUNDLAGEN  
DER NATURWISSENSCHAFT

SECHS VORTRÄGE

VON

WERNER HEISENBERG

3., ERWEITERTE AUFLAGE



VERLAG VON S. HIEZEL IN LEIPZIG

# Inhalt

	Seite
Wandlungen der Grundlagen der exakten Naturwissenschaft in jüngster Zeit . . . . .	7
Zur Geschichte der physikalischen Naturerklärung . . . . .	24
Prinzipielle Fragen der modernen Physik . . . . .	38
Gedanken der antiken Naturphilosophie in der modernen Physik	51
Die Goethssche und die Newtonsche Farbenlehre im Lichte der modernen Physik . . . . .	58
Die Einheit des naturwissenschaftlichen Weltbildes. . . . .	77