

Inhalt.

Vorwort	3
I. Die eine Vernunft und Logik	5
II. Raum und Zeit	7
III. Einstein und die Relativitätstheorie	9
IV. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Lichts und die Relativierung von Zeit, Raum und Bewegung	9
V. Die rein optische Orientierung Einsteins	10
VI. Relativität der Gleichzeitigkeit und der Zeit — und Licht	12
VII. Relativität der Raumstrecke und des Uhrengangs — und Licht	16
VIII. Die optische und die übrige Welt	17
IX. Petzoldts subjektivistisch-sinnesphysiologische Interpretation der Relativitätstheorie. Optik und Mechanik, Gesicht und Getast	19
X. Korrektur durch die verschiedenen Beobachter	24
XI. Relativität der Bewegung — und Licht	25
XII. Die inneren Widersprüche und die falschen Absolutismen der Relativitätstheorie	26
XIII. Mathematische Spekulation, Relativitätstheorie und Wirklichkeit	30
XIV. Relativitätstheorie und Erfahrungsbeweise	33
XV. Einstein und Theorie des Lichts	34
XVI. Einstein und die Wissenschaften	34
Nachwort	37
