
Inhaltsverzeichnis

Einleitung	XI
Der Interferenzversuch Michelsons	1
Elektromagnetische Erscheinungen in einem System, das sich mit beliebiger, die des Lichts nicht erreichender Geschwindigkeit bewegt	7
Sur la dynamique de l'électron	29
Zur Elektrodynamik bewegter Körper	35
Ist die Trägheit eines Körpers von seinem Energiegehalt abhängig?	61
Raum und Zeit	65
Das Relativitätsprinzip und seine Anwendung auf einige besondere Erscheinungen	85
Über den Einfluß der Schwerkraft auf die Ausbreitung des Lichtes	103
Zur allgemeinen Relativitätstheorie	113
Erklärung der Perihelbewegung des Merkur aus der allgemeinen Relativitätstheorie	127
Die Feldgleichungen der Gravitation	137
Die Grundlage der allgemeinen Relativitätstheorie	143
Hamiltonsches Prinzip und allgemeine Relativitätstheorie	189
Kosmologische Betrachtungen zur allgemeinen Relativitätstheorie	195
Gravitation und Elektrizität	207

Spielen Gravitationsfelder im Aufbau der materiellen Elementarteilchen eine wesentliche Rolle?	221
Äther und Relativitätstheorie	229
Bietet die Feldtheorie Möglichkeiten für die Lösung des Quantenproblems?	245
Einheitliche Feldtheorie von Gravitation und Elektrizität	253
Zitat	261