

Lesehilfe

Hier gebe ich einige Hinweise zum Lesen des Buches. Allen, die – mindestens bei einer ersten Sichtung – nur die Teile näher ansehen möchten, die ihnen aus Schulphysik schon bekannt sind, empfehle ich das recht ausführliche Inhaltsverzeichnis als Leitfaden; die Vorworte sollten aber auch die ganz Eiligen nicht überspringen. Wichtig für alle dürfte sein, welche Abkürzungen man beim Lesen kennen sollte; für Teil I des Buches über die Relativitätstheorie sind das die folgenden Kürzel:

NP	Neue Physik oder Schwerweltphysik	Nur hier benütztes Kürzel
RT	Relativitätstheorie	NP-Ersatz für SRT
SRT	Spezielle Relativitätstheorie	In NP Teil der RT
SpT	Spuretheorie	Neue Basistheorie der RT
ART	Allgemeine Relativitätstheorie	In NP durch NKG ersetzt
c	Lichtgeschwindigkeit	

Für Teil II des Buches sollte man zusätzlich folgende Abkürzungen kennen:

NKG	Neuklassische Gravitation	NP-Gravitationstheorie
GD	Gravodynamik	Lokale NKG-Gravitation
WPT	Welpotentialtheorie	Kosmische NKG-Gravitation
MOND	Milgroms Galaxienparadigma	Brücke zwischen GD und WPT
H	Hubble-Konstante	bzw. Wirtz-Lemaître-Konstante
Hc	Weltbremsbeschleunigung	~ 70 Pico g mit $g \approx 981 \text{ cm/s}^2$
HS	Hintergrundstrahlung	Sternenlicht vom WPT-Horizont
ΛCDM	Standard-Urknallmodell	In NP durch WPT ersetzt
DM	Dunkle, exotische Materie	In NP unnötig
DE	Dunkle Energie	In NP unnötig

In der NP wird die ART durch die GD, WPT und die MOND-Brücke zwischen ihnen ersetzt. Etwas mehr über die Beziehung zwischen diesen Begriffen findet man am Ende des Vorwortes zum Teil II in Form eines Diagrammes auf Seite 196.