Einführung in die Relativitätstheorie

Skript zur Vorlesung im WS 97/98

Klaus Pinn
Institut für Theoretische Physik I
Universität Münster

Vorbemerkung

Das vorliegende Skriptum soll weder Lehrbücher noch Vorlesungen ersetzen, sondern lediglich das von vielen Studenten als mühsam und ablenkend empfundenen Mitschreiben unnötig machen.

Im wesentlichen steht im Skript genau das, was auch an die Tafel geschrieben wurde. Es fehlen natürlich die ausführlichen Erläuterungen und Ergänzungen der mündlichen Vorlesung.

Als Quellen wurden überwiegend die Bücher von Sexl/Urbantke benutzt. Kapitel 13 und 14 lehnen sich an die Vorlesung von Prof. Münster im WS 90/91 an.

Das Skript enthält sicherlich noch Druckfehler und vielleicht auch inhaltliche Ungenauigkeiten oder sogar Irrtümer. Diesbezügliche Hinweise sind mir jederzeit willkommen.

Klaus Pinn

`http://PLANCK.UNI-MUENSTER.DE:8080/~pinn/`

`email: pinn@uni-muenster.de`

Inhaltsverzeichnis