

125 Jahre Physikalische Gesellschaft Zürich

29. September 2012

09:00 - 12:30

Universität Zürich Zentrum

Rämistrasse 71

Hörsaal KOL-F-118

Eintritt frei

Allgemeine Relativitätstheorie und ihre Anwendungen

Referate

Domenico Giulini

Hauptsache Vorwärts? Einsteins ungerader Weg zur Allgemeinen Relativitätstheorie

Bernard Schutz

Gravitationswellen: dem Universum zuhören!

Michael Kramer

Tests der allgemeinen Relativitätstheorie und alternativer Theorien mit Binärpulsaren

André Stefanov

Relativistische Effekte auf Atomuhren

Ende 1915 formulierte Einstein die endgültige Fassung der Allgemeinen Relativitätstheorie: wie kam Einstein dazu? was sind möglichen Konsequenzen der Theorie in der Astrophysik und Kosmologie? inwiefern ist sie getestet worden? gibt es schon praktische Anwendungen? Das sind einige Fragen, die an dieser Veranstaltung von führenden Wissenschaftlern auf diesem Forschungsgebiet diskutiert werden.

125 Jahre

Physikalische
Gesellschaft
Zürich

PGZ

www.pgz.ch

<S|P|S>
swiss physical society

www.sps.ch