

CHRISTIAN DOPPLER

Leben und Werk

Der Dopplereffekt

Projektleitung:

ALEC EDEN
KARL FÄRBINGER
PETER MITTERMAYR
EBERHARD ZWINK

Autoren:

KURT BRETTERBAUER
ALEC EDEN
KARL FÄRBINGER
MARIA G. FIRNEIS
PETER MITTERMAYR
PETER PFLIGERSDORFFER



SCHRIFTENREIHE DES LANDESPRESSEBÜROS

INHALT

	Seite
Vorwort von Landeshauptmann Dr. Wilfried Haslauer.	7
<i>Alec Eden</i> : Christian Doppier - Denker und Diener der Menschheit.	11
<i>Christian Doppier</i> : Über das farbige Licht der Doppelsterne.	23
<i>Eduard Kunz</i> : Vortrag zur Feier des hundertsten Geburtstages von Christian Doppier.	43
<i>Karl Färbinger</i> : Der Dopplereffekt.	57
<i>Karl Färbinger</i> : Doppier und die Navigation.	62
<i>Kurt Bretterbauer</i> : Christian Doppier und die Geodäsie.	69
<i>Maria G. Firneis</i> : Auswirkungen des Dopplereffektes in der Astronomie.	79
<i>Alec Eden</i> : Die Anwendung des Dopplerprinzips in der Medizin.	95
<i>Peter Pfligersdorffer</i> : Anwendungen des Dopplereffektes in Wissenschaft und Technik.	103
Verzeichnis der Werke Christian Doppiers.	111
<i>Peter Mittermayr</i> : Der »Christian-Doppler-Fonds« — Ziele und Aufgaben.	115
Satzung des Christian-Doppler-Fonds.	119
Kuratorium des Christian-Doppler-Fonds.	123
Autorenverzeichnis.	125
Schriftenreihe des Landespressebüros.	127