

---

## Vorwort

Auf der Grundlage der Ergebnisse zum Forschungsthema „Faseroptischer Stromsensor – neue Generation“ wurde ein reflektierender Faraday-Effekt-Stromsensor dimensioniert und aufgebaut.

Sie finden hier die Zusammenfassung der messtechnischen Ergebnisse zu diesem Ausführungsbeispiel, das zwei zugehörige homogene Riccati-Differentialgleichungen zur Beschreibung der Funktion des Sensors erfüllt.

Der Autor sucht potenzielle Nutzer für diese Applikation.

Test eines Faraday-Effekt-Stromsensors

Thiele, R.

2015, X, 53 S. 36 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-10095-7