

1. Record Nr.	UNINA9910346707703321
Autore	Böhringer Frank
Titolo	Gleisselektive Ortung von Schienenfahrzeugen mit bordautonomer Sensorik
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1000007317
Descrizione fisica	1 electronic resource (XVI, 158 p.)
Collana	Schriftenreihe / Institut für Mess- und Regelungstechnik, Universität Karlsruhe (TH)
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	In dieser Arbeit wird eine gleisselektive, bordautonome Ortungsplattform für Schienenfahrzeuge unter Verwendung diversitärer, redundanter Sensoren vorgestellt. Durch die Verwendung eines neuartigen Wirbelstrom-Sensorsystems in Kombination mit inertialer Sensorik, GPS und einer digitalen Streckenkarte werden die Anforderungen an eine sicherheitsrelevante Ortungsplattform erfüllt. Hierbei werden unterschiedliche Fusionsansätze hergeleitet und anhand realer Messdaten bewertend verglichen.

2. Record Nr.	UNISANNIOMIL0130995
Titolo	1 / Hans C. Ohanian
Pubbl/distr/stampa	Bologna, : Zanichelli, 1992
ISBN	8808120708
Descrizione fisica	XIX, 730, 31 p. : ill. ; 27 cm
Disciplina	530
Soggetti	Fisica
Collocazione	SALA 530 OHA.fi(2 bis01SALA 530 OHA.fi(2 bis
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia