

1. Record Nr.	UNINA9910826001803321
Autore	Lindroos Mats
Titolo	Beta beams : neutrino beams // Mats Lindroos, Mauro Mezzetto
Pubbl/distr/stampa	London, : Imperial College Press, 2009
ISBN	1-282-75990-6 9786612759901 1-84816-378-9
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (xiv, 154p.) : ill
Altri autori (Persone)	MezzettoMauro
Disciplina	539.7/375
Soggetti	Neutrinos Neutron beams
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Machine Aspects; CERN-Frejus Beta Beam Physics Potential; Physics Potential of Other Beta Beam Settings; Low-Energy Beta-Beams.
Sommario/riassunto	The beta-beam concept for the generation of electron neutrino beams was first proposed by Piero Zucchelli in 2002. This book presents a monograph on the beta-beam concept. It describes both technical aspects and experimental aspects of the beta-beam.