

1. Record Nr.	UNINA9910778083503321
Autore	Bentvelsen S (Stan)
Titolo	Deeltjesfysica [[electronic resource]] : verrassend onvoorspelbaar? / / Stan Bentvelsen
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Amsterdam University Press, c2009
ISBN	1-282-12910-4 9786612129100 90-485-0664-6
Descrizione fisica	1 online resource (25 p.)
Collana	VOR Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica
Disciplina	500 530.123
Soggetti	Nuclear physics Particles (Nuclear physics)
Lingua di pubblicazione	Olandese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Sommario/riassunto	De hoge energie fysica, die de wereld van de elementaire deeltjes bestudeert, heeft met experimenten in de loop der jaren veel nieuwe inzichten verschaft. Hierdoor is het zogenoemde Standaard Model opgesteld, dat de elementaire deeltjes en hun wisselwerkingen beschrijft. Ondanks hetsucces van dit model blijven er nog veel vragen onbeantwoord. Zo wordt het bestaan van een vooralsnog onontdekt Higgs deeltje voorspelt en beschrijft het model niet alle aspecten van de elementaire deeltjes. Het Atlas experiment bij de LHC deeltjesversneller nabij Geneve, Zwitserland, zal binnenkort opstarten. Dit e