

1. Record Nr.	UNISA996647821103316
Autore	Yifang WANG
Titolo	Das Erkunden der mikroskopischen Welt : Beijing Electron Positron Collider / / WANG Yifang
Pubbl/distr/stampa	Warsaw ; ; Berlin : , : Sciendo, , [2024] 2024
ISBN	9788367405591 8367405595
Descrizione fisica	1 online resource
Soggetti	Technology & Engineering / General
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Einleitung -- Vorrede -- Kapitel 1: Wie winzig die mikroskopische Welt sein könnte -- Kapitel 2: Einrichtungen zur Forschung der mikroskopischen Welt -- Kapitel 3: Der Ursprung und die Entwicklung von BEPC -- Kapitel 4: Das Geheimnis in der Struktur von BEPC -- Kapitel 5: Der große Teilchendetektor - BES -- Kapitel 6: Hochenergiephysikforschung in der -Charm-Energiezone -- Kapitel 7: Beijing Synchrotronstrahlungsanlage -- Kapitel 8: Hochenergiephysik und unser Leben -- Kapitel 9: Zukünftige Hochenergiecollider -- Fazit -- Abkürzungen
Sommario/riassunto	The BEPC is one machine with dual uses. Its synchrotron radiation light source is open to the public and has become an important base for China to carry out interdisciplinary researches in such fields as condensed matter physics, material science, chemistry, life science, resource environment and microelectronics. It has delivered magnificent economic and social benefits.