

1. Record Nr.	UNINA9910876859503321
Autore	Gasser Wilmut
Titolo	Greenschen Funktionen in der Festkorper- und Vielteilchenphysik
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : Wiley VCH Imprint, 2002
ISBN	1-280-55979-9 9786610559794 3-527-60338-7
Descrizione fisica	1 online resource (372 pages)
Disciplina	620.1054
Soggetti	Solid state physics Solids
Lingua di pubblicazione	Tedesco
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	Kubo-Formalismus -- Allgemeine Eigenschaften der Greenschen Funktionen -- Wechselwirkungsfreie Systeme -- Systeme mit Wechselwirkung -- Effektiv-Feld-Methoden -- Random Phase Approximation (RPA) -- Elektronenkorrelation -- Elektronen in ungeordneten Legierungen -- Systeme lokalisierter Spins -- Weissste Theorie des Ferromagnetismus -- Spinwellen.
Sommario/riassunto	The formalism of Green's functions has developed into a multifunctional aid in both researching and teaching physics, with their importance resulting from the functions themselves.