

1. Record Nr.	UNINA9911144936703321
Titolo	Defects and diffusion studied using PAC spectroscopy / / edited by Herbert Jaeger, Matthew O. Zacate
Pubbl/distr/stampa	Zurich-Durnten, Switzerland : , : Trans Tech Publications, , [2011] ©2011
ISBN	3-03813-516-X
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (185 p.)
Collana	Defect and diffusion forum, , 1012-0386 ; ; v. 311
Altri autori (Persone)	JaegerHerbert ZacateMatthew O
Disciplina	660.294
Soggetti	Solids - Defects Diffusion Angular correlations (Nuclear physics) Perturbation (Quantum dynamics)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Special topic volume with invited peer reviewed papers only."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Defects and Diffusion Studied Using PAC Spectroscopy; Preface; Table of Contents; 1. Review Articles; Perturbed Angular Correlation Spectroscopy - A Tool for the Study of Defects and Diffusion at the Atomic Scale; Impurities in Magnetic Materials Studied by PAC Spectroscopy; Impurity Centers in Oxides Investigated by - Perturbed Angular Correlation Spectroscopy and Ab Initio Calculations; Can PAC Measurements be Used to Investigate Defects in Nano-Structures?; 2. Current Research Articles TiO2 Nanomaterials Studied by 44Ti(EC)44Sc Time Differential Perturbed Angular Correlations: Volume and Surface PropertiesComparison of Jump Frequencies of 111In/Cd Tracer Atoms in Sn3R and In3R Phases Having the L12 Structure (R = Rare-Earth); Implanted Impurities in Wide Band Gap Semiconductors; Keywords Index; Authors Index
Sommario/riassunto	The motivation for this special-topic volume was two-fold. Among the various techniques for probing material properties at the atomic scale, PAC is a somewhat hidden gem. This is partly because PAC requires the use of radioisotopes; thus rendering it almost useless as a non-

destructive characterization method. Moreover, there are relatively few PAC isotopes available; so it is not always possible to apply PAC to the most technologically pressing problems. Thus, PAC studies of materials are often more fundamental, and less applied, in nature. One of the goals of this volume was to raise the pro

2. Record Nr.	UNINA9911145551003321
Autore	Kranen Annette
Titolo	Historische Topographien : Bilder europäischer Reisender im Osmanischen Reich um 1700 / Annette Kranen, Klaus Krüger, Karin Gludovatz, Peter Geimer, Tobias Wendl, Christian Freigang, Jeong-hee Lee Kalisch
Pubbl/distr/stampa	Paderborn, : Brill Fink, 2020
ISBN	3-8467-6502-3
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Berliner Schriften zur Kunst
Disciplina	956.1015
Soggetti	Mobilität Reiseliteratur Archäologie Antikenrezeption transkulturell Stadtansichten Kartographie Mittelmeer mobility travelogue archaeology antiquarianism transcultural maps mediterranean
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

Die Sicht Reisender aus Nordwesteuropa auf den östlichen Mittelmeerraum war um 1700 durch die Bibel und antike Quellen, die Kreuzzüge und die osmanische Herrschaft geprägt. Wie fanden diese historischen Schichten Eingang in das Bild der Region, das ihre Zeichnungen und illustrierten Berichte hervorbrachten? Reisende der Neuzeit fertigten Ansichten historischer Orte und Bauwerke im Osmanischen Reich für ein Publikum in Europa an. Diese Bilder wurden bislang meist als Quellen für die archäologische Forschung genutzt oder als Beleg für einen orientalistischen Blick gewertet. Die Studie beleuchtet sie erstmals in ihrem kulturhistorischen Kontext. Sie waren Teil eines breiten Austauschs über die Antike, für den auch der Kontakt mit lokalen Akteuren eine Rolle spielte. In drei Abschnitten zeigt das Buch auf, wie man das Reisen in die Länder der Bibel und der Antike verstand, wie man historisch bedeutende Topographien visualisierte und wie man sich Monumente und Relikte durch Zeichnen wie durch Sammeln aneignete.
