

1.	Record Nr.	UNINA990004748700403321
	Autore	Fumi, Luigi
	Titolo	Orvieto / Luigi Fiumi
	Pubbl/distr/stampa	Bergamo : Istituto Italiano d'arti grafiche, s.d.
	Descrizione fisica	195 p., 3 tav. 253 ill. ; 27 cm
	Collana	Collezione di monografie illustrate. Serie 1 : Italia artistica ; 83
	Locazione	FLFBC
	Collocazione	X B 24
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910795412903321
	Autore	Allgeier Stephan (Stephan Thomas)
	Titolo	Gewinnung Von Bilddaten : Automatisierung in der Diagnostik Am Beispiel der Kornea / / Stephan Allgeier
	Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2018 ©2018
	ISBN	3-11-057061-0 3-11-057318-0
	Descrizione fisica	1 online resource (172 pages)
	Disciplina	616.07/54
	Soggetti	Imaging systems in medicine Diagnostic imaging Cornea - Physiology
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.

Nota di contenuto

Frontmatter -- Vorwort / Allgeier, Stephan -- Inhalt --
Abbildungsverzeichnis -- Tabellenverzeichnis -- 1. Einleitung -- 2.
Neues Konzept zur großflächigen Bildgebung der Kornea -- 3.
Algorithmen für einen automatisierten Aufnahmeprozess -- 4.
Algorithmen zur automatisierten Erzeugung von Mosaikbildern -- 5.
Experimenteller Versuchsaufbau -- 6. Erprobung des neuen Konzepts
-- 7. Zusammenfassung und Ausblick -- A. Konfokalmikroskopie -- B.
Morphometrische Merkmale des sub-basalen Nervenplexus -- Literatur
-- Stichwortverzeichnis

Sommario/riassunto

Das Buch beschreibt eine dedizierte Prozesskette zur Gewinnung der anschließenden Fusion von Bilddaten. Beide Prozesse stellen in wesentlichen Teilen Neuentwicklungen dar und werden ausführlich hergeleitet und beschrieben. Das vorgestellte Konzept ermöglicht eine automatische großflächige Bildgebung, die insbesondere in der medizinischen Diagnostik Anwendung findet. Hier wird es beispielhaft vom Nervenplexus in der zentralen Kornea abgeleitet.
This book describes a dedicated process chain to obtain and subsequently amalgamate imaging data. Both processes involve substantial new technologies, which are introduced and described in detail. The concept as presented enables the automation of extensive imaging, a process with particular relevance to medical diagnosis. The presented methods are illustrated through imaging the nerve plexus in the central cornea.