

1. Record Nr.	UNINA9911020273903321
Autore	Hao Liang
Titolo	Laser surface treatment of bio-implant materials
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : Wiley, 2005
ISBN	0-470-03397-5 1-60119-500-1
Disciplina	610/.28/4
Soggetti	Biomedical materials - Effect of lasers on Biomedical materials - Biocompatibility Investigative Techniques Biomedical and Dental Materials Optical Devices Therapeutics Ablation Techniques Radiation Equipment and Supplies Equipment and Supplies Manufactured Materials Surgical Procedures, Operative Chemicals and Drugs Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Specialty Uses of Chemicals Chemical Actions and Uses Technology, Industry, and Agriculture Technology, Industry, Agriculture Biocompatible Materials Laser Therapy Methods Lasers Health & Biological Sciences Biomedical Engineering
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph

Nota di contenuto Bioactivity and biointegration of orthopaedic and dental implants -- Surface modification of biomaterials -- Wettability in biomaterials science and modification techniques -- CO2 laser modification of the wettability characteristics of magnesia partially stabilised zirconia -- In vitro biocompatibility evaluation of CO2 laser treated magnesia partially stabilised zirconia -- The effects of CO2 laser radiation on the wettability characteristics of a titanium alloy -- In vitro biocompatibility evaluation of CO2 laser treated titanium alloy -- Enquiry into the possible generic effects of the CO2 laser treatment on bone implant biomaterials.

2. **Record Nr.** UNINA9910476896703321
Autore Schär Kathrin <p>Kathrin Schär, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Schweiz </p>
Titolo Erdgeschichte(n) und Entwicklungsromane : Geologisches Wissen und Subjektkonstitution in der Poetologie der frühen Moderne. Goethes Wanderjahre und Stifters Nachsommer / Kathrin Schär

Pubbl/distr/stampa Bielefeld, : transcript Verlag, 2021

ISBN 9783732857166
3732857166
9783839457160
3839457165

Edizione [1st ed.]

Descrizione fisica 1 online resource (324 pages)

Collana Lettre

Classificazione GK 4441

Soggetti Geologie
Geology
Literatur
Literature
Novel of Development
Entwicklungsroman
Earth History
Erdgeschichte
Poetology
Poetologie
Knowledge
Wissen
Temporalization
Verzeitlichung
Development
Entwicklung

Historization
Historisierung
Johann Wolfgang Von Goethe
Adalbert Stifter
Georges Cuvier
Charles Lyell
German Literature
Germanistik
Literary Studies
Literaturwissenschaft

Lingua di pubblicazione

Tedesco

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Nota di contenuto

Frontmatter -- Inhalt -- Danksagung -- Einleitung -- 1 Erdgeschichte (n) um 1800 -- Einleitung -- 1.1 Erdgeschichte und Geologie -- 1.2 Erdgeschichte(n): die Texte Buffons, Cuviers und Lyells -- 1.3 Erdgeschichtliche Konzepte -- 1.4 Erdgeschichte und Reisebericht -- 2 Erdgeschichte und Entwicklungsroman im ersten Drittel des 19. Jahrhunderts -- Einleitung -- 2.1 Goethes geologisches Wissen -- 2.2 Interpretation der geognostisch-geologischen Stellen der Wanderjahre -- 2.3 Die Wanderjahre: ein Entwicklungsroman? -- Erdgeschichte und Entwicklungsroman im zweiten Drittel des 19. Jahrhunderts -- Einleitung -- 3.1 Stifters geologisches Wissen -- 3.2 Heinrichs Entwicklungsgeschichte zum Geologen 1: von der Natur- zur Erdgeschichte -- 3.3 Heinrichs Entwicklungsgeschichte zum Geologen 2: die Krise und die Dezentrierung des Erkenntnisobjekts -- 3.4 Heinrichs Entwicklungsgeschichte zum Geologen 3: die Überwindung der Krise durch die Integration von Literatur -- 3.5 Heinrichs Entwicklungsgeschichte zum Geologen 4: der Weg zur Autorschaft -- 3.6 Der Geologe erzählt -- Schlusswort -- Abkürzungs- und Literaturverzeichnis

Sommario/riassunto

Entwicklungsromane und Erdgeschichte(n) entstanden um 1800 im Kontext der Verzeitlichung und sind über den Entwicklungsbegriff miteinander vergleichbar. Wissenspoetologisch analysiert Kathrin Schär teleologische, ateleologische und zyklische Entwicklungsverläufe sowie die Neuverhandlung der Subjektconstitution durch geologisches Wissen in Cuviers Recherches sur les Ossemens Fossiles, Lyells Principles of Geology, Goethes Wilhelm Meisters Wanderjahre und Stifters Nachsommer. Ihre Untersuchung macht deutlich, wie sehr das geologische Wissen nicht nur die hier explorierten Entwicklungsromane, sondern auch die Ästhetik der Moderne prägte. Besprochen in: Goethe Jahrbuch 2023, Margrit Wyder