

1. Record Nr.	UNISA996210085103316
Autore	Allen P. A
Titolo	Earth surface processes [[electronic resource] /] / Philip A. Allen
Pubbl/distr/stampa	Oxford ; ; Malden, MA, : Blackwell Science, 1997
ISBN	1-4443-1356-8 9786612189036 1-282-18903-4 1-4443-1357-6
Descrizione fisica	1 online resource (422 p.)
Disciplina	551.304
Soggetti	Earth sciences Fluid dynamics Sedimentation and deposition Oceanography Earth (Planet)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Earth Surface Processes; Contents; Preface; Part one: Thinking globally: the global Earth surface system; 1: Fundamentals of the Earth surface system; Chapter summary; 1.1 Introduction; 1.2 The Earth's energy balance; 1.3 The hydrological cycle; 1.3.1 Role of the hydrological cycle in the global climate system; 1.3.2 Global heat transfer; 1.3.3 Ocean-atmosphere interaction: driving mechanisms; 1.3.4 Summary: a global interactive model; 1.3.5 Runoff; 1.4 Role of the biosphere; 1.4.1 The carbon cycle; 1.5 Topography and bathymetry; 1.5.1 The shape of the Earth; 1.5.2 Isostatic topography 1.5.3 The bathymetry of the ocean floor 1.5.4 Dynamic topography; 1.5.5 Continental hypsometries; Further reading; References; 2: Environmental change: past, present and future; Chapter summary; 2.1 Introduction: environmental change; 2.1.1 Significance of the Quaternary; 2.2 Environmental change associated with glaciation: the record of the Pleistocene; 2.2.1 The northern hemisphere ice sheets and fringes; 2.2.2 The marine stable isotope record; 2.2.3 Information from ice cores; 2.2.4 Wind-blown dust on land: loess; 2.2.5 Wind-

blown dust in the deep sea

2.2.6 Geomorphic change in low latitudes
2.3 Post-glacial changes up to the present day; 2.3.1 Climatic changes in the Holocene; 2.3.2 Effects of volcanic activity; 2.4 Causes of past climate change; 2.4.1 The forcing mechanisms of climate change; 2.4.2 Sea level change; 2.5 Human impact; 2.5.1 Global warming; 2.5.2 Natural hazards and global climate change; Further reading; References; 3: Liberation and flux of sediment; Chapter summary; 3.1 Introduction; 3.2 Weathering and soils; 3.2.1 Mechanical weathering; 3.2.2 Chemical weathering; 3.2.3 Soils; 3.3 Sediment routing systems
3.3.1 The Indus sediment routing system
3.3.2 Modelling the erosional engine of the sediment routing system; 3.4 Sediment and solute fluxes in drainage basins; 3.4.1 Bedload; 3.4.2 Suspended load; 3.4.3 Solute load; 3.4.4 Relation between solute and suspended load; 3.4.5 Sediment rating curves; 3.5 Sediment yield and landscape models; 3.5.1 The relation between sediment yield and environmental factors; 3.5.2 The importance of tectonic activity; 3.6 Human impact on sediment yield; 3.6.1 Human impact in the drainage basin; 3.6.2 Deforestation; Further reading; References
Part two: Acting locally: fluid and sediment dynamics
4: Some fluid mechanics; Chapter summary; 4.1 Introduction: the mechanics of natural substances; 4.1.1 Dimensional analysis; 4.1.2 The mechanics of clear fluids undergoing shear; 4.2 Settling of grains in a fluid; 4.2.1 Fluid resistance or drag; 4.2.2. Stokes' law; 4.2.3 Pressure and shear forces on a particle; 4.3 Flow down an inclined plane; 4.4 Turbulent flow; 4.4.1 The experiments of Reynolds; 4.4.2 The description of turbulence; 4.4.3 Structure of turbulent boundary layers; 4.4.4 Velocity profiles in turbulent flows
4.4.5 Flow separation

Sommario/riassunto

Earth Surface Processes is an introductory text for those studying the dynamics of fluid and sediment transport in the environments, in the context of both present-day patterns as well as the environmental changes decipherable in the geological record. The book is divided into two parts. The first deals with the global-scale aspects of the earth's surface system. The second part focuses on the physical underpinnings for fluid and sediment transport in a number of settings, found at the earth's surface and in its oceans. Earth Surface Processes fits into the literature of t

2. Record Nr.	UNINA9910786138903321
Autore	Eagleton Terry <1943->
Titolo	On evil [[electronic resource] /] / Terry Eagleton
Pubbl/distr/stampa	New Haven, : Yale University Press, c2010
ISBN	1-299-46382-7 0-300-16296-0
Descrizione fisica	1 online resource (128 p.)
Disciplina	111/.84
Soggetti	Good and evil Ethics
Lingua di pubblicazione	Inglese
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	Front matter -- Contents -- Introduction -- 1. Fictions Of Evil -- 2. Obscene Enjoyment -- 3. Job's Comforters -- Notes -- Index
Sommario/riassunto	In this witty, accessible study, the prominent Marxist thinker Terry Eagleton launches a surprising defense of the reality of evil, drawing on literary, theological, and psychoanalytic sources to suggest that evil, no mere medieval artifact, is a real phenomenon with palpable force in our contemporary world. In a book that ranges from St. Augustine to alcoholism, Thomas Aquinas to Thomas Mann, Shakespeare to the Holocaust, Eagleton investigates the frightful plight of those doomed souls who apparently destroy for no reason. In the process, he poses a set of intriguing questions. Is evil really a kind of nothingness? Why should it appear so glamorous and seductive? Why does goodness seem so boring? Is it really possible for human beings to delight in destruction for no reason at all?

3. Record Nr.	UNINA9910483416503321
Titolo	eHealth in Deutschland : Anforderungen und Potenziale innovativer Versorgungsstrukturen // herausgegeben von Florian Fischer, Alexander Krämer
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-662-49504-X
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (XX, 470 S. 33 Abb.)
Disciplina	610.28
Soggetti	Biomedical engineering Medical informatics Biomedical Engineering and Bioengineering Health Informatics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Teil I Grundlagen und Voraussetzungen für eHealth -- Teil II eHealth-Anwendungen -- Teil III Anwendungen und Anforderungen der Telemedizin -- Teil IV Onlinebasierte Gesundheitskommunikation.
Sommario/riassunto	Dieses Buch gibt einen umfassenden Überblick über Potenziale und Herausforderungen von eHealth im deutschen Kontext. Aus interdisziplinärer Sicht werden zunächst die Grundlagen und Voraussetzungen dargestellt, wie z. B. technische Standards, rechtliche Rahmenbedingungen sowie Aspekte in Bezug auf Qualität und Finanzierung von eHealth-Anwendungen. Bei der Beschreibung wichtiger Anwendungsfelder wird neben allgemeinen eHealth-Anwendungen insbesondere auf die Telemedizin als einem zentralen Instrument von eHealth eingegangen. Dabei werden Anwendungsmöglichkeiten und Anforderungen an die Telemedizin aus unterschiedlichen fachlichen Disziplinen aufgezeigt. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die onlinebasierte Gesundheitskommunikation, wobei das Internet im Mittelpunkt der Diskussion steht; dieses nimmt für die Bevölkerung einen immer höheren Stellenwert beim Erwerb von (gesundheitsbezogenen) Informationen ein. Die Zielgruppen Das Buch

wendet sich sowohl an Wissenschaftler und Studierende unterschiedlicher Fachdisziplinen, u.a. der Gesundheitswissenschaften, Medizin, Informatik und Kommunikationswissenschaften, als auch an Praktiker wie z.B. Beschäftigte im Gesundheitswesen und in der Medizintechnik. Der Inhalt Teil I Grundlagen und Voraussetzungen für eHealth.- Teil II eHealth-Anwendungen.- Teil III Anwendungen und Anforderungen der Telemedizin.- Teil IV Onlinebasierte Gesundheitskommunikation. Die Herausgeber Florian Fischer absolvierte eine Ausbildung zum Rettungsassistenten. Er studierte an der Fakultät für Gesundheitswissenschaften (Bachelor of Science in Health Communication und Master of Science in Public Health), Universität Bielefeld. Dort ist er als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Promovend im Bereich der Bevölkerungsmedizin aktiv. Prof. Dr. med. Alexander Krämer ist Internist und Public Health-Experte. Er leitet die AG Bevölkerungsmedizin und biomedizinische Grundlagen an der Universität Bielefeld und war an der Gründung der ersten selbständigen Fakultät für Gesundheitswissenschaften im deutschsprachigen Raum beteiligt.n) Informationen.
