

1. Record Nr.	UNINA9910459438503321
Titolo	Eating and believing [[electronic resource]] : interdisciplinary perspectives on vegetarianism and theology // edited by David Grumett, Rachel Muers
Pubbl/distr/stampa	London ; ; New York, : T & T Clark, c2008
ISBN	1-282-86851-9 9786612868511 0-567-46180-7
Descrizione fisica	1 online resource (283 p.)
Collana	T & T Clark theology
Altri autori (Persone)	GrumettDavid MuersRachel
Disciplina	241/.693
Soggetti	Vegetarianism - Religious aspects - Christianity Electronic books.
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	Contents; Contributors; Introduction; Part 1 Developments in Biblical and Historical Theology; Part 2 Perspectives from Antiquity; Part 3 Faith at the Origins of Modern Vegetarianism; Part 4 The Theory of Vegetarianism; Part 5 Theological Views on Current Food Debates; Conclusion; Index
Sommario/riassunto	What are the links between people's beliefs and the foods they choose to eat? In the modern Western world, dietary choices are a topic of ethical and political debate, but how can centuries of Christian thought and practice also inform them? And how do reasons for abstaining from particular foods in the modern world compare with earlier ones? This book will shed new light on modern vegetarianism and related forms of dietary choice by situating them in the context of historic Christian practice. It will show how the theological significance of embodied practice may be retrieved and reconceived

2. Record Nr.	UNINA9910820001303321
Autore	Bernier Jean-Claude
Titolo	La chimie et l'habitat // Jean-Claude Bernier [and fifteen others] ; coordonne par Minh-Thu Dinh-Audouin, Daniele Olivier et Paul Rigny
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis Cedex A, France : , : EDP Sciences, , 2011 ©2011
ISBN	2-7598-1221-9
Descrizione fisica	1 online resource (293 p.)
Collana	Chimie et .
Disciplina	540.72
Soggetti	Chemistry - Research Human ecology Building materials
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Ont contribué à la rédaction de cet ouvrage -- Sommaire -- Avant-propos -- Préface -- Introduction : Qu'attend l'architecte, l'urbaniste et l'artiste de la chimie ? -- Partie 1 La chimie, une amie qui vous veut du bien -- Introduction : La chimie, une amie qui vous veut du bien -- Chapitre 1 : La qualité de l'air intérieur : enjeu de santé publique -- Chapitre 2 : La photocatalyse pour dépolluer l'air intérieur -- Chapitre 3 : Biogaz : un avenir pour les déchets ménagers ? -- Partie 2 Énergie et habitat -- Chapitre 4 : Isolation dans l'habitat : la chimie pour ne pas gaspiller de calories ! -- Chapitre 5 : La chimie au service de l'efficacité énergétique : comment concevoir un habitat performant ? -- Chapitre 6 : Le soleil comme source d'énergie - Le photovoltaïque -- Chapitre 7 : Les fibres photovoltaïques en couches minces et leurs perspectives d'application à l'habitat -- Chapitre 8 : Se loger, se déplacer : peut-on se libérer de l'addiction aux énergies fossiles ? -- Partie 3 Matériaux et habitat -- Chapitre 9 : Les matériaux de structures du « développement durable » pour l'habitat -- Chapitre 10 : Les vitrages : laissez entrer la lumière ! -- Chapitre 11 : Le textile, un matériau multifonctionnel -- Chapitre 12 : Matériaux composites à matrices polymères -- Chapitre 13 : Couleur et habitat « vert » -- Chapitre 14 : Recyclage des matériaux et évaluation environnementale -- Conclusion -- Chapitre 15 : La politique de l'habitat urbain --

Les progrès de la chimie conditionnent cette activité traditionnelle de l'humanité qu'est l'aménagement de son habitat. Elle offre à l'architecte une palette toujours plus riche qui conduit à la diversité d'aujourd'hui des villes, de l'immobilier de loisir et des édifices publics de la vie moderne. À côté des bois ou des bétons, toujours majoritairement utilisés, c'est l'irruption des vitrages modernes, des textiles nouveaux et les multiples emplois des matériaux polymères qui marquent les évolutions actuelles ; leurs propriétés sont abordées dans ce livre. Mais les demandes d'aujourd'hui se placent sous le signe du « développement durable », de l'économie des ressources et de la recherche du confort. On montre ici comment la chimie permet d'éviter le gaspillage et d'utiliser l'énergie solaire ou le biogaz provenant des déchets ménagers, et comment elle permet le recyclage des matériaux des bâtiments vétustes. On présente aussi la chimie du végétal, voie de recherche aujourd'hui déjà très performante pour fournir liants et pigments des peintures. Quant au confort, s'il est lié aux matériaux - par le contrôle de la lumière et de la température des habitations -, il exige aussi le contrôle de la qualité de l'air intérieur dont les dommages potentiels à la santé ont été réalisés récemment. Tous ces aspects sont traités et illustrés. Réfléchir à l'habitat moderne conduit à découvrir plusieurs pans des sciences chimiques - les matériaux, les polymères, l'analyse moléculaire, les bilans d'énergie. L'habitat ? Encore un domaine où la chimie, bien loin d'être cause de nuisances, se révèle source de satisfactions indispensables.

3. Record Nr.	UNINA9910741180803321
Titolo	Ultrafast nonlinear optics // Robert Thomson, Christopher Leburn, Derryck Reid, editors
Pubbl/distr/stampa	Heidelberg ; ; New York, : Springer, c2013
ISBN	3-319-00017-9
Edizione	[1st ed. 2013.]
Descrizione fisica	1 online resource (377 p.)
Collana	Scottish graduate series
Altri autori (Persone)	ThomsonRobert LeburnChristopher ReidD. T (Derryck T.)
Disciplina	621.36
Soggetti	Nonlinear optics Picosecond pulses
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	From the Contents: Measuring Ultrashort Optical Pulses -- Ultra-Broadband Optical Parametric Amplifiers -- Attosecond Generation and High Field Physics -- Advances in Solid-State Ultrafast Laser Oscillators -- Ultrafast Quantum Control in Atoms and Molecules -- Femtosecond Optical Frequency Combs -- Ultrafast Material Science Probed using Coherent X-Ray Pulses from High-Harmonic Generation.
Sommario/riassunto	The field of ultrafast nonlinear optics is broad and multidisciplinary, and encompasses areas concerned with both the generation and measurement of ultrashort pulses of light, as well as those concerned with the applications of such pulses. Ultrashort pulses are extreme events – both in terms of their durations, and also the high peak powers which their short durations can facilitate. These extreme properties make them powerful experiment tools. On one hand, their ultrashort durations facilitate the probing and manipulation of matter on incredibly short timescales. On the other, their ultrashort durations can facilitate high peak powers which can drive highly nonlinear light-matter interaction processes. Ultrafast Nonlinear Optics covers a complete range of topics, both applied and fundamental in nature, within the area of ultrafast nonlinear optics. Chapters 1 to 4 are concerned with the generation and measurement of ultrashort pulses.

Chapters 5 to 7 are concerned with fundamental applications of ultrashort pulses in metrology and quantum control. Chapters 8 and 9 are concerned with ultrafast nonlinear optics in optical fibres. Chapters 10 to 13 are concerned with the applications of ultrashort pulses in areas such as particle acceleration, microscopy, and micromachining. The chapters are aimed at graduate-student level and are intended to provide the student with an accessible, self-contained and comprehensive gateway into each subject.
