

1. Record Nr.	UNINA9910480415703321
Autore	Brouwer Fred
Titolo	Chemie en licht [[electronic resource] /] / Fred Brouwer
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Vossiuspers UvA, 2008
ISBN	1-282-17129-1 9786612171291 90-485-0617-4
Descrizione fisica	1 online resource (31 p.)
Collana	VOR Natuurwetenschappen, wiskunde en Informatica
Disciplina	541.35082
Soggetti	Photochemistry Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Olandese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 29-30).
Sommario/riassunto	Wanneer zonlicht valt op groene bladeren wordt een deel ervan geabsorbeerd, waardoor in het blad een serie chemische reacties op gang wordt gebracht die uiteindelijk leidt tot de opslag van energie in de vorm van 'brandstof'. Dit is een onmisbaar chemisch proces voor het leven op aarde zoals wij dat kennen. Het is een fantastische uitdaging voor het vakgebied van de moleculaire fotonica om dit proces op de een of andere manier na te bootsen, stelt Fred Brouwer. De potentiële maatschappelijke betekenis van zulk onderzoek is groot, ook al zijn er vele factoren die bepalen hoe de toekomstige ener