

Inhoud

Kennismaken	9
Introductie	15
DEEL 1: ELEKTRISCHE VERBANDEN IN DE NATUUR	
Wat is er in dit bomenboek te vinden	20
Intermezzo 1	26
Boom als antenne voor radiocommunicatie	
Fotosynthese	29
Elektriciteit in het blad * Elektronen dragen het licht	
Frequentie- en energiegevoelige bomen	33
Een elektrische geschiedenis * Het 'zenuwstelsel' van planten * Planten aan de leugendetector * De impact van geluidsfrequenties op planten	
21 vragen over bomen voor de 21e eeuw	38
Bomen onder invloed van straling	53
Kunnen bomen elektriciteit opwekken en geleiden? * Hoe reageren bomen elektrisch op het weer? * Is een bos ook een elektrisch circuit? * Zijn er aanwijzingen voor boomschade door stralingsoverlast? * Kan kunstmatige straling ook gunstig zijn voor bomen? * Hoe voedt de zon de aarde met elektrische signalen? * Is er een relatie tussen elektromagnetisme en evolutie? * Effecten van magnetische velden op plantengroei	
Elektriciteit in de atmosfeer	75
Bomen onder invloed van het aardmagnetische veld	

Bomen onder stroom	95
Bomen in het elektrisch ecosysteem * De spanning in bomen ontstaat door de positief geladen atmosfeer en de negatief geladen aarde * Waarom laden bomen de atmosfeer boven bossen elektrisch op? * Is het elektrisch veld aan de bosrand anders dan midden in het bos?	
Elektriciteit en biodiversiteit in de bodem	107
Bijdrage van Monique Groeneveld * Een gezonde bodem: de basis voor leven * De bodem staat onder invloed van de atmosferische elektriciteit * Ook alle interacties tussen gesteenten, planten en bodemdierpjes vormen samen een eigen elektrisch systeem	
De elektrische aard van leven	116
Het fundamentele inzicht * Wortels klikken * Boomgevoeligheid voor kunstmatige signalen * Luisteren de bomen mee als mensen mobiel bellen? * Bomen waarschuwen voor aardbevingen	
De bioklok	132
Een elektro-dendrogram * Cyclische variaties in de levensprocessen	
Het bioveld van bomen	136
Hun subtiele effecten * Japans bosbaden : shinrin yoku * Bomen en hun fijne energie * Solar en lunar bomen * Kies een boom die je nodig hebt	
Het geheimzinnige zingen van planten	145
Variaties in spanning * Worteltoppen reageren op geluid en nemen elektromagnetische trillingen waar * Het muzikale alfabet * Eiwitmuziek * Luistertips en leerpunten * Elke plant heeft een eigen vingerafdruk * De plant reageert op de omgeving * Planten reageren ook op mensen * Handreiking voor optimaal genieten van plantenmuziek	
Intermezzo 2	157
Subtiele kwaliteiten van hout * Geuren * Bescherming tegen elektromagnetische straling * Ionisatie van boslucht * De houten snijplank	

DEEL 2: DE VERBORGEN VERBINDING MENS EN BOOM
Henk Kieft

Leren van bomen	163
Zelf de uitstraling van bomen leren voelen	167
Het magnetisch veld is voelbaar * De polariteit van de boom * Zelf waarnemen van boomenergie * Meer mogelijkheden met deze subtiele energie	
Bomen en gewijde plaatsen	174
Mystieke aspecten * Universeel verschijnsel	
Energie ervaren	178
Op verkenning in Sri Lanka * De energetische werking van een tempel * De energetische werking van bomen * De heilige <i>Ficus religiosa</i> * Oude Baobabs * De mens heelt het bos * Des konings Botanische Tuin * Gedrag bij dieren voorspelt een tsunami	
Kwantumtheorie daagt cultuur uit	195
Het bredere wereldbeeld * Het Kwantum-informatie-veld * Metafysica * Betrouwbaarheid van intuïtieve informatie * Hoe leer je dat? * Innerlijke transformatie * Geanimeerde natuur?	
Diepgaander weten	220
De intieme verbinding met natuur * Technieken gebaseerd op Massa + Energie + Informatie * Het bos heelt de mens	
Epiloog	230
Bronnen	233
Afkortingen	253