

Sommario

Introduzione	7
Le basi della genetica	9
Come funziona l'ingegneria genetica?	11
Dr. sc. agr. Petra Kühne	
Cosa sono i geni? Quale futuro per il nostro DNA?	13
Dr. med. J.C. van der Wal	
L'ingegneria genetica nella trasformazione degli alimenti e la biotecnologia	37
Dr. sc. agr. Petra Kühne	
L'ingegneria genetica nella selezione delle piante	50
Peter Kunz	
Ingegneria genetica e medicina	66
Dr. med. Peter Grünewald	
Cosa possiamo fare? L'associazione "Ingegneria genetica e formazione del giudizio"	86
Heinz Gengenbach	
Ingegneria genetica e agricoltura: Esistono idee e alternative per l'evoluzione futura?	88
Dr. Bertold Heyden	
Rigenerazione delle piante e ingegneria genetica	101
Georg Wilhelm Schmidt	
Coltivazione biologico-dinamica di sementi ortive presso l'azienda agricola Ekkarthof: Aspetti del nostro lavoro	114
Amadeus Zschunke	
Riferimenti bibliografici	120
Pubblicazioni: I libri tradotti in italiano	124