

Inhalt

Vorwort zur Neuauflage	7
Einleitung	11
Beobachtungen und Fragen	16
Links und Rechts in der Tierwelt	25
Nachforschungen und Hypothesen	42
Linksbetonte Bewegungsabläufe beim Menschen	50
Ein Dokumentarfilm und sein jähes Ende	58
Funktionale Asymmetrien des Gehirns	65
Erste Laborexperimente und überraschende Entdeckungen	77
Chiralität in der Pflanzenwelt	82
Geheimnisvolle Eingriffe	88
Das Rechts-Links-Verständnis in der Kulturgeschichte	96
Tierversuche und Krebstherapie	110
Drehungen bei organischen Grundbausteinen	116

Mögliche Anwendungen und dubiose Partner	127
Physikalisch-technische Aspekte des Rechts-Links-Problems	133
Fehlende Unterstützung und ein Hinweis	142
Paritätsverletzung in der Atomphysik	146
Das vorläufige Ende der Arbeiten und die Herausforderung an die Zukunft	153
Exkurs	
Links = weiblich? Gedanken zu einem Mythos	159
Was ist Links? Eine Begriffsbestimmung	168
Nachlese	174
Anhang	
Verwendete und weiterführende Literatur	186
Angaben zu den Autoren	191