

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	
	Joachim Funke & Michael Wink	1
2	Schönheit aus evolutionärer Sicht	
	Michael Wink	5
1	Evolution	6
2	Problem der Schönheit	7
3	Symmetrien	
	Georg Wolschin	15
1	Einleitung	15
2	Symmetrien und Erhaltungsgrößen	23
3	Symmetrien und Naturgesetze	24
4	Suche nach der <i>CPT</i> -Verletzung	32
5	Ausblick	34
4	Ästhetische Ökonomie in der Gestalt der Pflanzen	
	Claudia Erbar & Peter Leins	39
1	Versetzte Fibonacci-Zahlen und Ästhetik	39
2	Buntheit der Blumen	62
3	Ästhetik durch Sparsamkeit und hohe Funktionalität: Verpackungen	76
4	Die Schönheit der Zwergmännchen	80
5	Abschließende Bemerkungen zur Schönheit von Pflanzen	83

5	Schön versus hässlich - Zur Stigmatisierung des Fremden in der Klassischen Antike	
	Caterina Maderna	91
1	Prämisse	91
2	Schöne Physiognomie und sozialer Status	92
3	Hässliche Emotionen in den Bildmedien Griechenlands	100
4	Hässliche Emotionen in den Bildmedien Roms	109
5	Hässliche Emotionen im Urteil von Philosophen und Literaten	112
6	Das Eigene, das Andere – und der schöne Nutzen der Hässlichkeit	117
7	Fazit und Ausblick	122
6	Gebräunte Haut als Schönheitsideal: Bundesweit repräsentative Ergebnisse zur Wichtigkeit attraktivitätsbezogener Motive für das Bräunungsverhalten	
	Tatiana Görig, Sven Schneider & Katharina Diehl	133
1	Einleitung	134
2	Methoden	135
3	Ergebnisse	137
4	Diskussion	140
7	Wie schön darf Gorgo sein? Die widersprüchliche Ästhetik der griechischen Kunst und Lebenskultur	
	Tonio Hölscher	149
1	Widersprüche zwischen Lebenswelt und Bildpraxis?	150
2	Die Gorgo als Inbegriff des Hässlichen	151
3	Schönheit als soziale Qualität	159
4	Erziehung zur Schönheit	171
5	Schönheit der Kunst	181
8	Die verborgene Schönheit der Natur: die Sicht des Physikers	
	Hans J. Pirner	189
1	Einleitung	189
2	Wie kann man Zeit sehen?	193
3	Den Raum erschließen	196
4	Zeit-Raum versus Raum-Zeit	200
5	Materie und Kräfte	205

9	Schönheit aus psychologischer Sicht	
	Joachim Funke	213
1	Einführung	213
2	Erklärungsmodelle	214
3	Schönheit und (psychische) Krankheit	216
4	Schönheit und Ehrfurcht	217
5	Schönheit von Gesichtern	217
6	Schönheit und Schulnoten	218
7	Schönheit und sozialer Status bei der Partnerwahl	219
8	Abschluss	219
10	Die Schönheit der Statistik	
	Christel Weiß	225
1	Einleitung	225
2	Historische Betrachtungen	226
3	Der Umgang mit Wahrscheinlichkeiten und Risiken	229
4	Reduktion auf das Wesentliche: Statistische Kenngrößen	233
5	Das Geheimnis von Schätzwerten	236
6	Effizienz statistischer Verfahren	238
7	Schlussfolgerungen	241