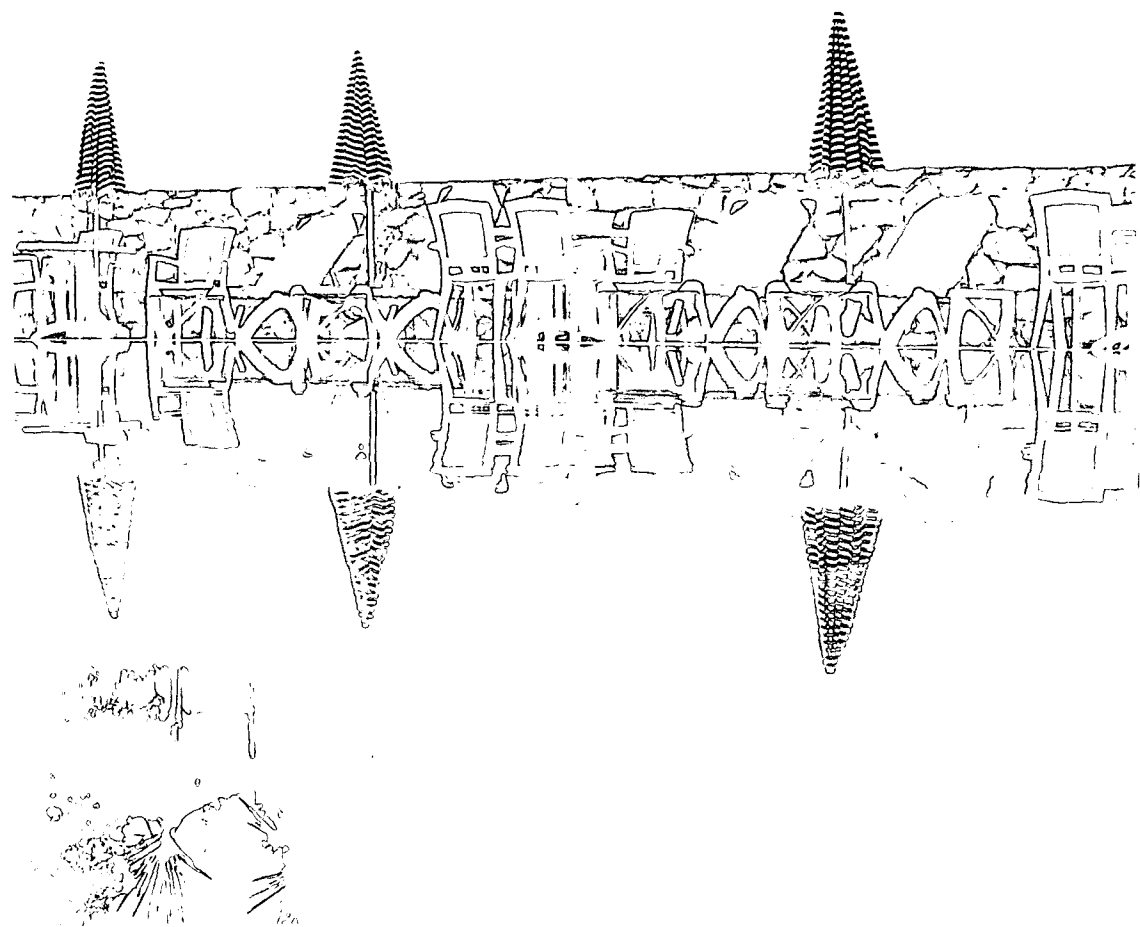


H. Joachim Schlichting

Wenn der Pool ins Schwimmen gerät

Physikalische Alltagsphänomene



Inhalt

Ungewöhnliches im Gewöhnlichen entdecken	7
In der Stadt	11
Schatten sind mehr als Löcher im Licht	12
Schatten sind keine Spiegelbilder	16
Kugelleuchte mit schwebender Lichtkugel	20
Die Unendlichkeit ist grün	22
Lichtkreuze in Lichtkreisen	24
Wärmebilder einmal anders	26
Täuschende Perspektiven	28
Irisierende Farben auf regennasser Straße	30
Schneemuster auf Pflastersteinen	32
Mobile Schönheiten bei Licht besehen	34
Auf dem Land	37
An den Kirschbäumen schimmern rote Lampen	38
Heimliche Begleiter in freier Natur	40
Sonnentaler – Bilder der Sonne	42
Der Heiligenschein in Natur und Technik	44
Regenbogen im Spinnennetz	48
Selbstreinigende Pflanzenblätter	50
Strukturen im Sand – Äolische Formen	54
Konkav/Konvex: So kann man sich täuschen	58
Blätter mit kristallinen Rändern	60
Die Farben des Schnees	62
Aufrechte Eiszapfen – eine seltene Spezies	64
Glitzernde Tautropfen in der Morgensonne	66
Im Haus	69
Aus eins mach drei	70
Farbringe auf verschmutzten Fensterscheiben	72
Ein Weinglas vor dem Monitor	74
Eine Welt im Tröpfchen	76
Fenster – Rutschbahnen für Wassertropfen	78
Eisblumen am Fenster – eine bedrohte Art	80
Fliegen in irisierender Farbenpracht	82
Unerwartete Farben in transparenter Blumenfolie	84



Am Wasser	87
Seltsame Schattenlinien	88
Farbige Netzwerke im Wasser	90
Farbige Schattensäume im Wasser	92
Ein strahlenförmiger Heiligenschein	94
Moderne Kunst im Hafengebäude	97
Wellenringe lassen tief blicken	100
Wenn der Pool ins Schwimmen gerät	102
Farben feiner Risse	104
Das Schwert der Sonne.	106
In der Luft	109
Wenn virtuelle Sonnenstrahlen real werden	110
Die Sonne führt ihre Hunde aus	112
Weiße Federn im blauen Himmel	114
Sonne und Vollmond in trauter Eintracht	116
Vollmond in farbiger Dämmerung.	118
Spurenlesen am Himmel	120
Rote Sonne, blaue Berge	122
Anhang	
Literatur	125