

# INHALT

VORWORT	6
HÜPFENDER PUFFREIS, FLIEGENDES KONFETTI UND SPRINGENDES SALZ	8
ELEKTRISCHE ANZIEHUNG	10
SCHLANGENTANZ	12
GEHEIMNISVOLLE ABSTOSSUNG	14
MAGNETISCHE SKULPTUREN	16
KNATTERBOOT	18
SPASS UND FAXEN: ABENTEUER TECHNIK	20
SPASS UND FAXEN: DER RASENMÄHERMANN	21
KÖNNEN KERZEN UNTER WASSER BRENNEN?	22
GLÜHLAMPEN SIND KLEINE HEIZUNGEN	24
KANN MAN EISWÜRFEL ERHITZEN?	26
KOCHT WASSER IMMER BEI DER GLEICHEN TEMPERATUR?	28
MEERESENTSALZUNG UND KARAMELLBONBONS	30
EIN KLEINES AUFWINDKRAFTWERK	32
SPASS UND FAXEN: BILDUNGSFERNSEHEN	35
FLUMMI-OSTEREIER	36
WAS IST EINE EMULSION?	38
EIN DACH AUS SEIFENBLASEN	40
HAT SONNENLICHT EINEN GESCHMACK?	42
SPASS UND FAXEN: BOHNENSALAT	44
SPASS UND FAXEN: SAUBER, SAUBER!	45
FLASCHENZUG UND CO.	46
DIE MENSCHLICHE MURMELBAHN	48
REGENBOGENFARBEN	50
BUNTE SCHATTEN	52
WAS SIEHT DAS AUGE WIRKLICH?	54
FISCHE FANGEN WIE EIN INDIANER	56
SPASS UND FAXEN: BRABAX TICKT NICHT RICHTIG	58
SPASS UND FAXEN: ALIENALARME	59
VERBLÜFFENDER SPIEGELEFFEKT	60
MINI-WASSERLUPE	62
DER KALEIDOSKOP-EFFEKT	64
KATZENAUGEN UND EGOISTENSPIEGEL	66
UM DIE ECKE GEGLUCKT: DAS PERISKOP	68
OPTISCHE TÄUSCHUNG	70
DIE LOCHKAMERA	72
ZUM FRÜHSTÜCK GIBT ES HEUTE: SONNENENERGIE	74
INDEX	78