

OBSAH

DOBŘÝ DEN, ČTENÁŘI!	7
DVĚ STOLETÍ VĚDECKÉ GASTRONOMIE	9
JEDLÉ MOLEKULY	19
SACHARIDY	23
BÍLKOVINY	26
TUKY	30
SAMÁ VODA	39
H ₂ O	40
MPEMBŮV EFEKT	42
ŘEKNI MI, CO PIJEŠ	53
IN VINO VERITAS	54
TO PIVEČKO, TO VĚRU JE NEBESKÝ DAR	67
PODIVUHODNÁ HISTORIE LIMONÁDY	72
NEJVĚTŠÍ BUŇKA	76
PROČ JE MLÉKO BÍLÉ	83
KULINÁŘSKÁ FYZIKA	90
GASTRONOMIE PRO PĚT SMYSLŮ	96
DARWINOVSKÁ GASTRONOMIE	105
PŮVOD A PODSTATA KOŘENÍ	106
ZEMĚPIS KOŘENÍ	109
NEJMENŠÍ KUCHTÍCI	115
BAKTERIE	118
KVASINKY	121
CHEMICKÉ KYPŘICÍ PROSTŘEDKY	125
VZPOMÍNKY NA DĚDEČKA	128
PODĚKOVÁNÍ NA ZÁVĚR	137
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	139
O AUTOROVĚ	143