

# OBSAH

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| DOBŘÝ DEN, ČTENÁŘI!                | 7   |
| DVĚ STOLETÍ VĚDECKÉ GASTRONOMIE    | 9   |
| JEDLÉ MOLEKULY                     | 19  |
| SACHARIDY                          | 23  |
| BÍLKOVINY                          | 26  |
| TUKY                               | 30  |
| SAMÁ VODA                          | 39  |
| H <sub>2</sub> 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 |
| ALTERNATIVNÍ TEORIE                | 114 |
| NEJMENŠÍ KUČTÍCI                   | 115 |
| BAKTERIE                           | 118 |
| KVASINKY                           | 121 |
| CHEMICKÉ KYPŘICÍ PROSTŘEDKY        | 125 |
| VZPOMÍNKY NA DĚDEČKA               | 128 |
| PODĚKOVÁNÍ NA ZÁVĚR                | 137 |
| POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA    | 139 |
| O AUTOROVİ                         | 143 |