

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SPRACHE IN DER MEDIZIN – DAS WORT KANN TOXISCH UND HEILEND SEIN                                       |     |
| <i>Prof. Dr. med. Dr. h. c. Uwe M. Martens</i> .....                                                  | 1   |
| BIOLOGISCHES GLEICHGEWICHT IM MENSCHLICHEN ORGANISMUS – DIE SCHLÜSSELROLLE DER PROTEOSTASE            |     |
| <i>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Ralf J. Braun</i> .....                                           | 11  |
| EIN BIOMIMETISCHER GERUCHSSENSOR FÜR DIE MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK                                      |     |
| <i>Prof. Dr. Dr. h. c. Dipl.-Phys. Wolfgang Knoll</i> .....                                           | 23  |
| PERSONALE MEDIZIN ALS INDIVIDUALISIERENDE HEILKUNDE FÜR DAS 21. JAHRHUNDERT                           |     |
| <i>Prof. Dr. med. et Dr. phil. Gerhard Danzer</i> .....                                               | 33  |
| PERSONALISIERTE DENTALE IMPLANTATE – DIE ZUKUNFT DER IMPLANTOLOGIE HAT AN DER DPU BEREITS BEGONNEN    |     |
| <i>Ass.-Prof. DDr. Patrick Bandura, DDr. Walter Sutter, Univ.-Prof. Dr. Med. Dritan Turhani</i> ..... | 38  |
| SELTENE TUMOREN: DIAGNOSTIK IM 21. JAHRHUNDERT                                                        |     |
| <i>Univ.-Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann, Annika Moske</i> .....                             | 49  |
| ERKENNTNISSE AUS DER TROPENMEDIZIN UND IHRE RELEVANZ FÜR DIE ORALE MEDIZIN IN DIAGNOSTIK UND THERAPIE |     |
| <i>Assoz.-Prof. Dr. med. dent. Dr. phil. Roland Garve Dipl. Trop. Med.</i> .....                      | 60  |
| WISSENSCHAFT IM VERBUND WECHSELSEITIGER ABHÄNGIGKEIT                                                  |     |
| <i>Ass.-Prof. Dr. phil. Nicole Nicklisch MA</i> .....                                                 | 75  |
| VOM KULTURGUT WISSEN ZUM GEBRAUCHSGUT WISSEN                                                          |     |
| <i>Dr. rer. biol. hum., Dipl. Wirt.-Ing. Alexander Ammann</i> .....                                   | 82  |
| DIE EINHEIT DES WISSENS                                                                               |     |
| <i>Dr. Stefan Klein</i> .....                                                                         | 107 |
| LANDARZT WERDEN!                                                                                      |     |
| <i>Dr. Wolfgang Blank</i> .....                                                                       | 113 |

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>HARMONIE DER FUNKTIONEN IM ORALEN SYSTEM – OPTIMIERE DEINE LEISTUNG</b>                                                                     |     |
| <i>Dr. med. dent. Michael Passinger</i> .....                                                                                                  | 121 |
| <b>INNOVATION DURCH DIE HUMANMEDIZIN IN DER PRAXIS DES ORALCHIRURGEN</b>                                                                       |     |
| <i>Dr. med. dent. Manuel Troßbach, Dr. med. dent. Eric Buschbeck, ZA Adrian Barth</i> .....                                                    | 132 |
| <b>DEMENTZPATIENTEN IN DER ZAHNARZTPRAXIS</b>                                                                                                  |     |
| <i>Univ.-Prof. Dr. Margrit-Ann Geibel MME</i> .....                                                                                            | 147 |
| <b>DIE DEMOGRAPHISCHE TRANSFORMATION DER WELTBEVÖLKERUNG UND IHRE RELEVANZ FÜR DIE GESUNDHEIT UND DIE GESUNDHEITSVERSORGUNG DER ZUKUNFT</b>    |     |
| <i>Prof. Dr. med. dent. Kurt W. Alt</i> .....                                                                                                  | 155 |
| <b>ZAHNMEDIZIN ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND UNSICHERHEIT</b>                                                                                      |     |
| <i>Prof. Dr. med. dent. Jens Christoph Türp, MSc, M.A</i> .....                                                                                | 175 |
| <b>PRAKTISCHE FÄHIGKEITEN DER STUDIERENDEN DIGITAL BEWERTEN – GEHT DAS?</b>                                                                    |     |
| <i>PD OA Dr. med. dent. Michael Wolgin</i> .....                                                                                               | 182 |
| <b>KARRIERESPRUNG AN DER DPU – AUF DEM WEG ZUR HABILITATION</b>                                                                                |     |
| <i>Prof. Dr. Dr. Rüdiger Junker MSc</i> .....                                                                                                  | 190 |
| <b>KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZIN</b>                                                                                                   |     |
| <i>Univ.-Prof. Dr. Constantin von See, MaHM, MSc</i> .....                                                                                     | 201 |
| <b>ZUKUNFTSTRENDS – FORSCHUNG IN DER HUMANMEDIZIN AN DER DPU</b>                                                                               |     |
| <i>Univ.-Prof. Priv.-Doz. Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. techn. Christoph Kleber, Assist.-Prof. Dr. med. dent. Florian Pfaffeneder-Mantai</i> ..... | 206 |
| <b>„DIE DNA DER DPU“</b>                                                                                                                       |     |
| <i>Univ.-Prof. Priv.-Doz. Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. techn. Christoph Kleber</i> .....                                                          | 213 |