

**Geostrada Sudecka : przewodnik geologiczny. 1 / autorzy Maria Barmuta, Jan Barmuta, Tomasz Bartuś, Jan Golonka, Danuta Ilcewicz-Stefaniuk, Marek Łodziński, Wojciech Mastej, Wojciech Mayer, Michał Stefaniuk ; redakcja Tomasz Bartuś, Wojciech Mastej, Marek Łodziński, Jan Barmuta. – Kraków, 2019**

Spis treści

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Wstęp</b>                                                                       | <b>7</b>   |
| <i>Tomasz Bartuś, Wojciech Mastej</i><br><b>1. GEOSTRADA SUDECKA</b>               | <b>11</b>  |
| <i>Jan Golonka</i><br><b>2. HISTORIA GEOLOGICZNA SUDETÓW</b>                       | <b>19</b>  |
| <i>Maria Barmuta, Jan Barmuta</i><br><b>3. MAGMATYZM WCZESNOPALEOZOICZNY</b>       | <b>39</b>  |
| <i>Tomasz Bartuś</i><br><b>4. MAGMATYZM PÓŻNOPALEOZOICZNY</b>                      | <b>63</b>  |
| <i>Marek Łodziński</i><br><b>5. WULKANIZM KENOZOICZNY</b>                          | <b>89</b>  |
| <i>Marek Łodziński</i><br><b>6. MASYW ŁUŻYCKI I NIECKA ŻYTAWSKA</b>                | <b>115</b> |
| <i>Marek Łodziński</i><br>OGT-1: Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” w Bogatyni      | 134        |
| <i>Marek Łodziński</i><br><b>7. METAMORFIK IZERSKI</b>                             | <b>157</b> |
| <i>Marek Łodziński</i><br>OGT-2: Stożek Perkuna na wzgórzu Ciasnota koło Grabiszyc | 189        |
| <i>Marek Łodziński</i><br>OGT-3: Zapora na Kwisie w Leśnej                         | 208        |
| <i>Marek Łodziński</i><br>OGT-4: Zapora na Kwisie w Złotnikach Lubańskich          | 226        |

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Wojciech Mastej, Wojciech Mayer</i>                        |            |
| OGT-5: Kopalnia cyny „Święty Jan” (St. Johannes) koło Krobicy | 245        |
| <i>Danuta Ilcewicz-Stefaniuk, Michał Stefaniuk</i>            |            |
| OGT-6: Skałki gnejsowe na brzegu Jeziora Modrego              | 261        |
| <i>Danuta Ilcewicz-Stefaniuk, Michał Stefaniuk</i>            |            |
| OGT-7: Tama na Bobrze w Pilchowicach                          | 275        |
| <i>Danuta Ilcewicz-Stefaniuk, Michał Stefaniuk</i>            |            |
| OGT-8: Wodospad w Dzikim Wąwozie w Pokrzywniku                | 288        |
| <i>Wojciech Mastej</i>                                        |            |
| <b>Glosariusz</b>                                             | <b>295</b> |
| <b>Załączniki</b>                                             | <b>345</b> |
| <b>Wykaz skrótów stosowanych na mapach geologicznych</b>      | <b>357</b> |
| <b>Bibliografia</b>                                           | <b>359</b> |
| <b>Indeks</b>                                                 | <b>383</b> |

oprac. BPK