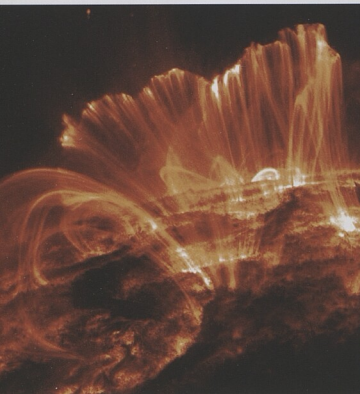


# OBSAH



|                         |    |
|-------------------------|----|
| Předmluva               | 9  |
| Jak používat tuto knihu | 10 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>ZÁKLADNÍ MECHANISMY</b> | <b>12</b> |
|----------------------------|-----------|

|              |    |
|--------------|----|
| Co je počasí | 16 |
|--------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Vzduch v pohybu | 32 |
|-----------------|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Počasí a oceány | 52 |
|-----------------|----|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>DĚNÍ V POVĚTRÍ I NA ZEMI</b> | <b>60</b> |
|---------------------------------|-----------|

|      |    |
|------|----|
| Voda | 64 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| Oblaka | 84 |
|--------|----|

|        |     |
|--------|-----|
| Srážky | 126 |
|--------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Optické jevy | 136 |
|--------------|-----|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>EXTRÉMNÍ ÚKAZY</b> | <b>140</b> |
|-----------------------|------------|

|        |     |
|--------|-----|
| Bouřky | 144 |
|--------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| Tornáda | 156 |
|---------|-----|

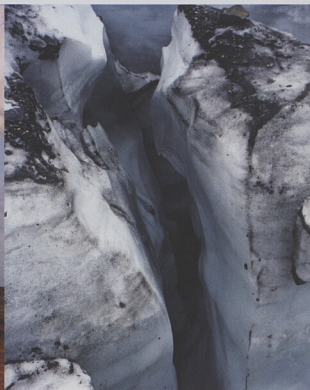
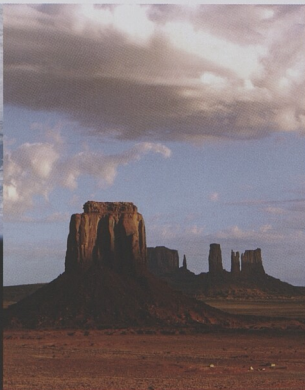
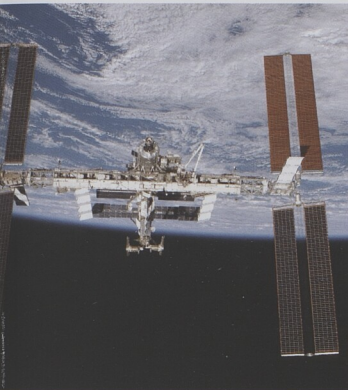
|          |     |
|----------|-----|
| Hurikány | 166 |
|----------|-----|

|         |     |
|---------|-----|
| Povodně | 176 |
|---------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Extrémní frontální systémy | 180 |
|----------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Období sucha a vlny veder | 186 |
|---------------------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Rekordy počasí | 192 |
|----------------|-----|



|                         |            |                                   |            |                            |            |
|-------------------------|------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|------------|
| <b>SLEDOVÁNÍ POČASÍ</b> | <b>202</b> | <b>PODNEBÍ</b>                    | <b>232</b> | <b>ZMĚNA</b>               | <b>360</b> |
| Studium počasí          | 206        | Co je podnebí                     | 236        | Historie klimatických změn | 364        |
| Meteorologické záznamy  | 218        | Regionální<br>klimatický průvodce | 260        | Vzorce v přírodě           | 378        |
|                         |            |                                   |            | Měnící se klima            | 388        |
|                         |            |                                   |            | Hrozba pro život           | 452        |
|                         |            |                                   |            | Obrácení trendu            | 474        |
|                         |            |                                   |            | Předpověď na zítřek        | 490        |
|                         |            |                                   |            | Slovníček                  | 492        |
|                         |            |                                   |            | Rejstřík                   | 497        |
|                         |            |                                   |            | Poděkování                 | 512        |