

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Úvodom</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Zo života Tibora Neubrunna</b>   | <b>8</b>  |
| 1 Zoznam doktorandov Tibora Neubrunna . . . . .                                     | 10        |
| 2 Spomienky najbližšej rodiny . . . . .   | 13        |
| 3 Spomienky kolegov a priateľov . . . . .   | 17        |
| 4 Spomienky doktorandov . . . . .   | 31        |
| <b>Vedecký prínos Tibora Neubrunna</b>  | <b>40</b> |
| 1 Beloslav Riečan: Problematika teórie miery . . . . .                              | 40        |
| 1.1 Konštrukcia miery . . . . .   | 40        |
| 1.2 Ideály . . . . .  | 44        |
| 1.3 Malé množiny . . . . .  | 46        |
| 1.4 Submiery . . . . .  | 49        |
| 2 Ľubica Holá: Zovšeobecnenie pojmu spojitosť<br>funkcie . . . . .                  | 53        |
| 3 Anatolij Dvurečenskij: Začiatky teórie kvantových logík<br>na Slovensku . . . . . | 71        |
| 4 Katarína Janková: Ďalšie vybrané výsledky . . . . .                               | 77        |
| 4.1 K Jegorovovej vete . . . . .  | 77        |
| 4.2 Problematika teórie množín . . . . .  | 81        |
| 4.3 Množiny vzdialeností a podielové množiny . . . . .                              | 82        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Zoznam publikácií Tibora Neubrunna</b> | <b>85</b>  |
| <b>Použité zdroje</b>                     | <b>93</b>  |
| <b>Fotografická príloha</b>               | <b>95</b>  |
| <b>Summary</b>                            | <b>119</b> |
| <b>Použité skratky</b>                    | <b>122</b> |
| <b>Indexy</b>                             | <b>124</b> |
| Menný index . . . . .                     | 125        |
| Vecný index . . . . .                     | 127        |