

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                                             |            |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Skalare GDGn 1. Ordnung</b>                              | <b>1</b>   |
| <b>2</b> | <b>GDGn 1. Ordnung im <math>\mathbb{R}^n</math></b>         | <b>15</b>  |
| <b>3</b> | <b>Grundlegende Theorie</b>                                 | <b>43</b>  |
| <b>4</b> | <b>Lineare GDGn 1. Ordnung im <math>\mathbb{R}^n</math></b> | <b>69</b>  |
| <b>5</b> | <b>GDGn höherer Ordnung</b>                                 | <b>85</b>  |
| <b>6</b> | <b>Anhang</b>                                               | <b>103</b> |
|          | <b>Literatur</b>                                            | <b>119</b> |
|          | <b>Sachverzeichnis</b>                                      | <b>121</b> |