

## **Inhaltsverzeichnis**

	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>1. Problemstellung und Bezeichnungen</b>	<b>5</b>
<b>2. Das multivariable lineare Approximationsproblem</b>	<b>7</b>
<b>3. Existenz von Minimallösungen des rationalen multivariablen Approximationsproblems</b>	<b>11</b>
<b>4. Charakterisierung von Minimallösungen</b>	<b>14</b>
<b>5. Eine Gradientenmethode zur Verbesserung einer guten Ausgangsnäherung</b>	<b>25</b>
<b>6. Verbesserung einer gegebenen Näherungsfunktion</b>	<b>30</b>
<b>7. Der Algorithmus</b>	<b>33</b>
<b>8. Konvergenzbeweis</b>	<b>37</b>
<b>9. Numerische Beispiele</b>	<b>42</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>46</b>