

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Gleichungen und Polynomfunktionen</b>	<b>4</b>
<b>2. Grundbegriffe der Differentialrechnung</b>	<b>7</b>
<b>3. Untersuchen von Polynomfunktionen</b>	<b>14</b>
<b>4. Kreis und Kugel</b>	<b>26</b>
<b>5. Ellipse, Hyperbel, Parabel</b>	<b>32</b>
<b>6. Kurven</b>	<b>40</b>
<b>7. Erweiterung der Differentialrechnung</b>	<b>42</b>
<b>8. Exaktifizierung der Differentialrechnung</b>	<b>45</b>
<b>9. Anwendungen der Differentialrechnung</b>	<b>47</b>
<b>10. Wahrscheinlichkeitsverteilungen</b>	<b>54</b>
<b>11. Die Binomialverteilung und weitere Verteilungen</b>	<b>55</b>
<b>12. Komplexe Zahlen</b>	<b>60</b>
<b>    Wo findet man was?</b>	<b>63</b>