Inhaltsverzeichnis

1 Integration 2

1 Integration

p.485/487

• Effektiv
wert, auch Quadratisches Mittel genannt: $f:[a,b]\to {\rm I\!R}; \quad \sqrt{\tfrac{1}{b-a}\int_a^b |f|^2}$

$$f: [a, b] \to \mathbb{R}; \quad \sqrt{\frac{1}{b-a} \int_a^b |f|^2}$$

• Partielle Integration $\int u'v = uv - \int uv'$

$$\int u'v = uv - \int uv'$$