

## Technologieeinsatz: Grundintegrale CASIO ClassPad II

Im Bearbeitungsfenster findet man unter dem Menü Interaktiv, Berechnungen, Jein Eingabefenster. Hier können nach der gewünschten Auswahl zB *Unbestimmt. Integral* alle notwendigen Parameter eingegeben werden.

Die Berechnung kann auch mithilfe des Integralsymbols aus dem Tastensatz Math2 erfolgen oder mithilfe des Menüs Aktion, Berechnungen, ∫.

B:	
ſ	×
🔵 Unbestimmt.	Integral
🔘 Bestimmt	🔘 Numerisch
Ausdruck:	$\boldsymbol{x}^2$
Variable:	X
OK	Abbrechen

CEdit Aktion Interaktiv	X
$\begin{array}{c c} 0.5 \\ 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0.5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \end{array} \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \hline \end{array} \end{array} \end{array} \begin{array}{c} 0 \\ \end{array} \end{array} \end{array} $	/ I =
$\int_{\Box}^{\Box} x^2 dx \frac{x^3}{3}$	3

## oder



Die Grenzen werden beim unbestimmten Integral nicht ausgefüllt.

## oder



Die Umwandlung der Dezimalzahl kann mit  $b_{\frac{1}{2}}$  erfolgen.