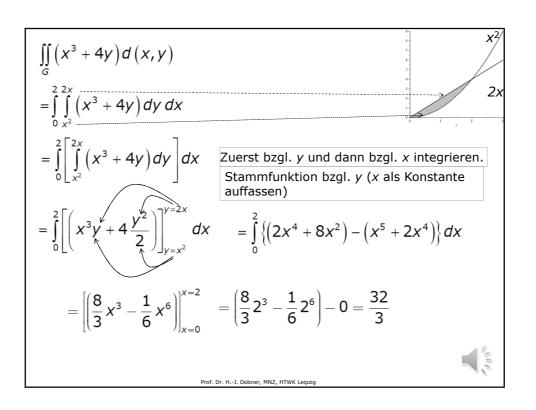
Beispiel 3
$$\iint_{G} (x^{3} + 4y) d(x,y)$$

$$G \text{ ist } y\text{-projizierbar}$$

$$G = \left\{ (x,y) \in \mathbb{R}^{2} : 0 \leq x \leq 2 \right\}, x^{2} \leq y \leq 2x$$

$$\iint_{G} (x^{3} + 4y) d(x,y)$$

$$S = \iint_{G} f(x,y) d(x,y) = \int_{0}^{2} \int_{p(x)}^{q(x)} f(x,y) dy dx$$
Prof. Dr. H.-J. Dobner, MNZ, HTWK Lelpzig



## <u>Evaluierung</u>

Besprechung der Ergebnisse der Evaluierung in OPAL  $\rightarrow$  Ordner  $\rightarrow$ 

Lehrmaterialen → Vorlesung → Besprechung\_Evaluierung



Prof. Dr. H.-J. Dobner, MNZ, HTWK Leipzi

## Klausur Mathematik für Informatiker II

am 28.07.2020 von 16:00-17:30

INB anschließend um 17:45 Klausur Wahrscheinlichkeitsrechnung

## Prüfungsstoff §18-§33

Dauer **90** Minuten

Spickzettel 1-DIN A4-Blatt (in Worten ein Blatt)

Zulassung: 30 45 Punkte (s. Liste in OPAL)

## Informieren Sie sich <u>vor</u> der Prüfung über die Hygienevorschriften und die Saaleinteilung in OPAL

→ Ordner → Aktuelle Informationen

Hinweise zu Konsultationsmöglichkeiten  $OPAL \rightarrow Ordner \rightarrow Aktuelle Informationen$ 



Prof. Dr. H.-J. Dobner, MNZ, HTWK Leipzig