

Lösung zu 151:

Hier verwendet man folgende Beziehung:

$$a^x = b \quad \rightarrow \quad x = \log_a b$$

Diesen Zusammenhang wendet man nun auf die gegebene Beziehung an:

$$x = a^b \quad \rightarrow \quad b = \log_a x$$

Richtig ist daher D.

