## **TF406** Wie groß ist der Unterschied von S4 nach S7 in dB? Lösung: 18 dB

Rechenweg: Je S-Stufe =  $6 \, dB \, d.h. \, 3 \, x \, 6 = 18 \, dB$ 

## Leistungsverstärkung:

```
1 dB = 1,259-fach 6 dB = 4-fach
2 dB = 1,585-fach 10 dB = 10-fach
3 dB = 2-fach 20 dB = 100-fach
4 dB = 2,51-fach 30 dB = 1000-fach
5 dB = 3.16-fach 40 dB = 10 000-fach
```