

Digitalisierung von Bildern und Tönen

- ① Lies den Text zur Digitalisierung von Bildern und Tönen durch und markiere die wichtigsten Aussagen.
- ② Beantworte die folgenden Fragen auf dieses Blatt:
 - a) Warum kann die Übersetzung von Bildern und Tönen in die „Computersprache“ nicht gleich gemacht werden wie bei Texten?
 - b) Bilder müssen dazu „gersatert“ werden also in Bildpunkte übersetzt werden. Wie kann man die Auflösung eines Bildes verändern?
 - c) Was passiert mit der Dateigrösse, wenn die Auflösung eines Bildes verbessert wird?
 - d) Erkläre kurz was eine "Sampling-Rate bei der Übersetzung von Tönen ist.

