

## EXTRA: Die Erde von oben entdecken

### Lösung der Aufgaben

- 1** Ohrenbetäubender Lärm, erst langsames dann schnelleres Abheben, in 8 Min. 210 km hoch, Umlaufbahn, Schwerelosigkeit, Geschwindigkeit: 28 000 km pro Stunde. Eine Erdumkreisung dauert 90 Min.
- 2** Zur Wetterbeobachtung dient der Satellit Meteosat. Zur Fotografie und Vermessung der Erde dient der Satellit Landsat.
- 3** individuelle Schülerlösung
- 4** Die Brücke in Mainz zum Kastell heißt „Theodor-Heuss-Brücke“. Die Insel ist die „Petersaue“.