

→ Schülerbuch S. 42/43 Wähle aus

Eine Stadtrallye mit BIPARCOURS

Lösung der Aufgaben

- 1 a) Ein Parcours ist eine digitale, interaktive Rallye, die mit dem Handy oder Tablet gespielt wird. Es gibt fertige Parcours z.B. als Stadtrallyes, zur Schatzsuche oder zur Führung durch ein Museum.
b) BIPARCOURS besteht aus zwei Teilen. Mit der App werden fertige Parcours gespielt. Mit dem Parcours-Creator werden eigene Parcours erstellt. Für die Gestaltung der Aufgaben gibt es vorgegebene Bausteine wie z.B. Information, Quiz, Befragung oder Ort finden. Verschiedene Medien wie z.B. Fotos, Filme und Karten können in den Parcours eingebunden werden.
- 2 Individuelle Schülerlösung; öffentlichen Parcours unter www.biparcours.de/parcours auswählen und in Kleingruppen bearbeiten
- 3 individuelle Schülerlösung
- 4 Ein GPS-Empfänger misst die Zeit, die ein Signal von einem Satelliten bis zum GPS-Empfänger braucht. Daraus errechnet der GPS-Empfänger die möglichen Standpunkte, die alle auf einem Kreis liegen. Empfängt er das Signal von zwei Satelliten, dann gibt es genau zwei mögliche Punkte auf der Erde. Bei drei Satelliten schneiden sich die drei Kreise in einem Punkt.