Arbeitsblatt zum Thema "Welche Arten von Seilbahnen gibt es?" (Teil 1)

kostenloser Download von https://unterricht.schule

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
   Nutze dazu alle Lückenwörter!

Bei Luftseilbahnen hängt das Seil in der _____ und verläuft je nach Strecke über mehrere Stützen. Das sind hohe Masten, auf denen das _____ über Räder läuft. Dabei gibt es Pendelbahnen und Umlaufbahn. Bei der _____ fahren meist zwei große Kabinen zwischen den zwei Stationen hin und her. Sie bleiben dann jeweils in der _____ stehen. Die Bahn rollt auf zwei dicken Tragseilen. Dazwischen liegt ein dünneres _____, das die Kabinen zieht.
Bei einer Umlaufbahn läuft ein einziges Seil im _____ herum, ohne anzuhalten. Die Fahrzeuge hängen daran. Solche Fahrzeuge können kleine _____ für etwa vier bis zehn Personen sein, man spricht dann von einer Gondelbahn. Oder es sind _____ für bis zu acht Personen, dies nennt man dann eine Sesselbahn.
Solche _____ können unterschiedlich schnell sein. Bei den eher langsamen Bahnen sind die _____ fix am Seil befestigt. Diese Bahnen laufen so langsam, dass die _____ problemlos einsteigen können, während die Bahn weiterläuft. Manchmal hilft ihnen auch ein _____ dabei. Schnellere Bahnen mit großen Kabinen oder Sesseln kan man meisten _____. Das bedeutet, dass die Fahrzeuge in den Stationen automatisch vom Seil _____ und abgebremst werden. Während das Seil sich also die ganze Zeit schnell _____ kann, werden die Fahrzeuge über Schienen langsam um die Station _____. So können die Fahrgäste bequem einsteigen. Danach wird das Fahrzeug _____ und wieder am Seil festgeklemmt. Das alles _____ vollautomatisch.

beschleunigt	Fahrgäste	losgeklemmt	geschieht	Luft	Kabinen	abkuppeln	
Station	Fahrzeuge	gelenkt	weiterdrehen	Seil	Fließband	Pendelbahn	Kreis
Zugseil	Umlaufbahnen	Sessel					

Quellenangabe:

Artikel: Seilbahn (von Lex Braun, Beat Rüst, Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
https://klexikon.zum.de/index.php (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Seilbahn&oldid=87325)