

- 1 Teile die Texte mit deinem Sitznachbarn auf. Arbeite die wichtigsten Informationen aus dem Text heraus und tragt sie in die entsprechende Tabelle ein. (Einzelarbeit)

Die Eisenbahn

- 1 Vor der Eisenbahn war Reisen langsam und beschwerlich. Menschen nutzten Pferdekut-
2 schen auf schlechten Straßen oder Schiffe auf Flüssen und Kanälen. Transporte von
3 Waren dauerten oft Wochen, und einfache Leute konnten nur selten größere Strecken
4 zurücklegen.
- 5 Die Erfindung der Dampflokomotive durch George Stephenson im Jahr 1814 und die Er-
6 öffnung der ersten Bahnstrecke in England 1825 veränderten die Welt. Schon wenige
7 Jahre später entstanden Eisenbahnnetze in vielen Ländern Europas und in den USA.
- 8 Die Eisenbahn brachte viele Vorteile mit sich. Menschen konnten nun viel schneller und
9 günstiger reisen. Fabriken erhielten ihre Rohstoffe zuverlässig, Händler konnten Waren
10 über große Entfernungen verkaufen, und neue Märkte entstanden. Städte wuchsen, Re-
11 gionen rückten enger zusammen, und Millionen Menschen bekamen Zugang zu Arbeits-
12 plätzen. Die Eisenbahn wurde zum Symbol für Fortschritt, Mobilität und wirtschaftliche
13 Entwicklung.
- 14 Gleichzeitig gab es auch Schattenseiten. Für den Bau von Schienen mussten Wälder ab-
15 geholt werden, und Dampflokomotiven stießen große Mengen Rauch und Ruß aus.
16 Immer wieder kam es zu schweren Unfällen, und manche Menschen empfanden die Be-
17 schleunigung des Lebens als bedrohlich.

Das Internet

- 1 Vor dem Internet war Kommunikation deutlich langsamer. Wer Nachrichten verschicken
2 wollte, nutzte Briefe, Telefon oder Fax. Informationen mussten mühsam in Büchern, Zei-
3 tungen oder Bibliotheken gesucht werden. Der Zugang zu Wissen war beschränkt und
4 oft teuer.
- 5 In den 1960er-Jahren entwickelten amerikanische Wissenschaftler das erste Computer-
6 netzwerk, das ARPANET. 1989 erfand der britische Informatiker Tim Berners-Lee das
7 World Wide Web. Ab den 1990er-Jahren verbreitete sich das Internet rasant und ist
8 heute weltweit für Milliarden Menschen zugänglich.
- 9 Das Internet brachte große Vorteile. Menschen können in Sekunden Nachrichten, Bilder
10 oder Videos austauschen – unabhängig davon, wo sie leben. Wissen ist jederzeit online
11 verfügbar, und neue Formen der Arbeit wie Homeoffice oder digitale Start-ups sind
12 möglich geworden. Ganze Branchen wie Online-Handel, Streaming und soziale Netzwer-
13 ke sind entstanden. Das Internet erleichtert den Alltag, verbindet Menschen weltweit
14 und hat Kultur, Politik und Wirtschaft grundlegend verändert.
- 15 Dennoch gibt es auch viele Probleme. Falschmeldungen und Hasskommentare verbei-
16 ten sich sehr schnell, persönliche Daten können missbraucht werden, und viele Men-
17 schen verbringen zu viel Zeit am Bildschirm. Dadurch entstehen Abhängigkeiten und
18 neue Konflikte in der Gesellschaft.

Name:

Eisenbahn vs. Internet

- 2 Tauscht eure Ergebnisse mit eurem Sitznachbarn aus und ergänzt die Informationen in der Tabelle. (Partnerarbeit)

Kategorie	Eisenbahn (19. Jh.)	Internet (20/21 Jh.)
So war es vor der Erfindung		
Die neue Erfindung		
Positive Veränderungen		
Negative Folgen		

- 3 Beurteile für dich persönlich, welche Erfindung die Geschichte stärker geprägt hat, die Eisenbahn oder das Internet? Bereite dich vor, dein Urteil mit der Klasse zu teilen. (Einzelarbeit/Plenum)
