

und ruhig ihre Straße ziehen sähe. Wie aber erst, wenn er sähe, wie die Alte und die Neue Welt, über 7500 km voneinander getrennt, gemüthlich Zwiegespräche halten, wie zwei Freunde in einem Hause! Ja, die Erde ist ein großes Wohnhaus der Menschen geworden und wird es mehr und mehr werden, besonders durch den Dampf und die Elektrizität; die scheinbar unendlichen Räume rücken näher zusammen. Noch ist freilich, streng genommen, erst der Anfang gemacht; aber die begonnene Arbeit ruht nimmer, und alljährlich sind neue Fortschritte zu verzeichnen.

Man begnügt sich jetzt auch nicht mehr damit, auf ebnem Boden die Eisenstraßen zu legen; hohe Gebirge werden von dem Dampfswagen überflogen, und wo die Steigung eine zu bedeutende ist, führen Tunnel durch die Eingeweide der Erde. Jetzt schon überschreiten vier Eisenbahnen die Alpen: am Semmering, am Brenner, am Mont Cenis und am St. Gotthard. Die Amerikaner aber haben ein ungleich größeres Werk zustande gebracht; sie haben einen Schienenweg gelegt von Meer zu Meer, von New-York nach San Franzisko, über 4500 km lang. Die Lokomotive durchheilt die Prairien, wo die Büffel und Indianer hausen und vergebens ihr Halt zu gebieten suchen; sie fährt in Höhen von 2200 m, wo die Lawinen hernieder donnern und meilenlange Schneedächer zum Schutze errichtet werden mußten; sie überfliegt Abgründe und durchheilt Tunnel, und durch all diese Hemmnisse trägt sie die kühnen Reisenden, die sich ihrer Führung anvertraut haben, in wenigen Tagen durch einen ganzen Erdteil.

Überall sind die Eisenschienen von den Telegraphen begleitet; aber letztere haben auch einen Weg gefunden, wo die erstern nimmer gelegt werden konnten; auf dem Grunde der Ozeane, in Tiefen von 3200 m und darüber, liegen die Drähte, in denen die Gedanken hinüber- und herüberreisen. Wunderlich ist es uns zu Mute, wenn wir hören, daß der Bote in Amerika morgens beim Frühstück die Drahtpost liest, die mittags 12 Uhr desselben Tages in Europa dem Drahte anvertraut worden, während allerdings der umgekehrte Weg für die Elektrizität scheinbar drei Stunden währt. Nicht lange wird es währen, so umspannt die elektrische Leitung den ganzen Erdball.

So verlieren Zeit und Raum mehr und mehr ihre hemmende Bedeutung für den Menschen.