Rentieren und Hunden und in sehr primitiven Wagen und Schlitten. Der Schauplatz der Karawanen war vor alters viel ausgedehnter als heutzutage. Die modernen Verkehrsmittel sehränken denselben immer mehr ein. Dennoch unfasst er auch heute noch bedeutende Landgebiete in Nord-, West- und Centralasien, in Afrika und Amerika. Das Hauptgebiet der Karawanen ist Centralasien, Turan und die Sahara.

§ 49. Der Begründer unseres modernen Eisenbahnwesens ist Georg Stephenson, der 1825 die erste brauchbare Lokomotive baute Die ersten deutschen Eisenbahnen wurden 1835 zwischen Nürnberg-Fürth, 1837 zwischen Leipzig-Dresden, 1838 zwischen Berlin-Potsdum eröffnet. Seit jener Zeit hat der Eisenbahnbau eine ungeahnte Ausdehnung angenommen und das wirtschaftliche Leben der Völker in grossartiger Weise vervollkommt.

- § 50. Die elektrische Telegraphie wurde zuerst durch die Göttinger Professoren Gauss und Weber 1833 in die Praxis eingeführt und besonders durch den Amerikaner Morse, der 1836 den heute noch am meisten gebräuchlichen Drucktelegraphen erfand, weiter vervollkommt. Seit jener Zeit haben sich die Telegraphen bei der Leichtigkeit ihrer Anlage raseh über die ganze Erdoberfläche verbreitet, so dass heute kaum einem wichtigen Punkte dieses bewunderungswürdige Verkehrsmittel fehlt.
- § 51. Durch das Telephon (Fernsprecher) ist unser an Erfindungen so reiches Zeitalter abermals um ein wichtiges Verkehrsmittel vermehrt worden. Der Erfinder des Fernsprechers ist Philipp Reis (geb. 1834 in Gelnhausen), der seine ersten Versuche bei Friedrichsdorf bei Hamburg anstellte. Grosse Verdienste um die Verbesserung erwarben sich der Amerikaner Bell und der Deutsche Siemens, dessen Fernsprecher in der Reichs-Telegraphenverwaltung allgemein zur Anwendung gelangt ist.

 Nicht allein ist durch den Fernsprecher der Anschluss einer grösseren Zahl kleiner Orte an das Telegraphenetz möglich geworden, auch die Versuche, mittelst