

Europa und Nordamerika bestehen 15 Kabelnlinien, zwischen Europa und Südamerika 4, zwischen Europa und Amerika somit 19.

Funkentelegraphie (Radiotelegraphie). Ihre Haupterfolge hat die Funkentelegraphie bisher im Verkehr zwischen Schiffen auf hoher See bzw. zwischen fahrenden Schiffen und Landstationen erzielt. Aber auch für militärische Zwecke hat sie sich sehr brauchbar erwiesen. Die deutsche Großstation für Ferntelegraphie bei Nauen in der Nähe von Berlin versorgte bereits bis auf 3000 km die atlantischen Dampfer mittels drahtloser Telegraphie mit Zeitungsnachrichten. Unter günstigen Umständen sprach die Nauener Station auf 5—6000 km Entfernung.

Das Fernsprechwesen.

Der Fernsprecher oder das Telephon, eine Erfindung des Lehrers Philipp Reis zu Friedrichsdorf bei Frankfurt a. M., hat seit seinem ersten Erscheinen auf der Weltausstellung in Philadelphia (1877) in unaufhaltbarem Siegeszuge die Kulturstaaten der Alten und der Neuen Welt erobert.

Das Haupttelephonland sind die Vereinigten Staaten von Amerika mit rund 7 Millionen Sprechstellen. In Europa steht das Deutsche Reich weitaus an erster Stelle.

Größte Telephonstadt der Welt ist Groß-New York.

Längste Fernsprechleitungen: Berlin—Paris 1079 km, Rom—Paris 1452 km, Chicago—New-Orleans 1800 km.

Die Post.

Die größte Errungenschaft im Postwesen ist der im Jahre 1874 gegründete **Weltpostverein**. Diese großartige Organisation des Postwesens angeregt zu haben, ist vor allem das Verdienst des damaligen Leiters der deutschen Postverwaltung, des Staatssekretärs Dr. v. Stephan. Heute umfaßt der Weltpostverein, abgesehen vom innern China, dem innern Marokko und einzelnen Gebieten in Zentralafrika, sämtliche Staaten und Kolonien der Erde. Innerhalb dieses ganzen Gebietes kostet ein einfacher Brief 20 Pf., eine Weltpostkarte 10 Pf., nach den Ver. Staaten auch ein Brief nur 10 Pf., sofern nicht die schnellste Beförderung verlangt ist.

An dem gesamten Weltpostverkehr ist Deutschland mit einem vollen Fünftel beteiligt. Im besonderen entfällt auf das Deutsche Reich unter allen Ländern des Weltpostvereins der stärkste internationale Briefverkehr, der stärkste Postarten-, Postanweisungs- und Postpaketverkehr sowie der lebhafteste Zeitungsvertrieb.

Luftschiffahrt.

Neue Aussichten eröffnet der im Aufschwung befindliche Luftverkehr, dem Graf Zeppelin's starrs Luftschiff in Deutschland Bahn gebrochen hat. Die Einrichtung regelmäßiger Luftschiffahrtslinien wird geplant, ist teilweise sogar schon durchgeführt.