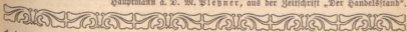


Tagesanbruch den Namen der Ortschaft geräuschlos in den Raum hinaustelegraphieren werden. — Durch Errichtung von Zwischenstationen wird man im Stande sein, die Entfernung, bis auf welche man jetzt bereits drahtlos telegraphieren kann, außerordentlich zu erweitern, bis eines Tages der Gedankenaustausch über die Ozeane hinweg ohne unterseeische Leitungen wird bewerkstelligt werden können.

Hauptmann a. D. M. Plehner, aus der Zeitschrift „Der Handelsstand“.



119. Das Kaiserliche Haupttelegraphenamt zu Berlin.

Wenn man erfahren will, was augenblicklich der Telegraphenverkehr der Welt bedeutet, muß man sich auf eine Stunde nach dem Berliner Haupttelegraphenamt begeben, um hier wirklich den Pulsschlag des Weltverkehrs deutlich zu fühlen und zu hören.

In einem besonderen Saale befindet sich die Indostelle, d. h. ein Arbeitsamt des englisch-ostindischen Überlandtelegraphen, der es der englischen Regierung in London ermöglicht, über Berlin unmittelbare Nachrichten bis nach Madras zu senden, ohne daß ein Umtelegraphieren oder eine Unterbrechung unterwegs stattfindet. Diese Telegraphenlinie, wohl eine der längsten der Welt, geht in Gestalt eines Kabels von London nach Emden, dann über Warschau, Rowno, Odessa nach Teheran in Persien und von dort über Bushira am Persischen Meerbusen und Kurrachee nach Bombay und Madras, und das Tiden in dem einfachen Morseapparat, an dem wir stehen, beweist, daß augenblicklich London und Madras miteinander sprechen.

Wenn man zum erstenmal an diesem Apparate steht, ergreift einen etwas wie Ehrfurcht vor dem Menschengesicht, der solches geschaffen hat, und Bewunderung über das, was in so kurzer Zeit aus den ersten Anfängen der elektrischen Telegraphie geworden ist!

Wollen wir aber sehen, was heutiger telegraphischer Massenverkehr ist, so müssen wir uns in demselben Berliner Haupttelegraphenamt eine Treppe tiefer nach dem Hughesaale begeben, in welchem vierhundert Beamte beschäftigt sind. Wir glauben in eine große Fabrik, in eine Spinnerei zu treten, in welcher Tausende von Spindeln sich drehen, Räder rasseln und Maschinen arbeiten. Das Geräusch kommt von den einhundertundfünfzig Hughesapparaten her, die dicht nebeneinander in dem riesigen Saale aufgestellt sind, und welche die unmittelbare Verbindung mit der ganzen Welt herstellen.

Diese sogenannten Hughesapparate sind eigentlich elektrische Schreibmaschinen mit einer Klaviatur, auf der man mit den Fingern, wie bei einer Schreibmaschine, arbeitet. Am Bestimmungsorte erscheinen die Buchstaben auf ein Papierband gedruckt, das abgelöst und