

besaßen wir bereits 121, England 92, Frankreich 32 Kilometer Eisenbahnen.

Das österreichische Volk darf behaupten, dass es ohne Zögern der neuen praktischen Richtung gefolgt und eingetreten ist in den Kampf und die Bestrebungen ernsteren Charakters, wie sie die Technik, namentlich in ihren höchsten Schöpfungen, den Eisenbahnen, der Dampfschiffahrt und Telegraphie bethätigt; es stand in erster Reihe der Nationen, die dem Impuls folgten.

Dieses Zeugniß, das namentlich die West-Oesterreicher beanspruchen dürfen, erhält höheren Wert durch die Thatsache, dass dem energischen Eingreifen alle äusseren Verhältnisse hemmend entgegentraten.

Die Staats-Regierung sah in den Eisenbahnen damals und noch lange nachher nur missliebige Neuerungen, bedenkliche Concurrenzen bestehender Handels- und Erwerbszweige, und als man sich endlich entschloss, gewähren zu lassen, that man es strategischen Rücksichten zu Liebe, welche noch lange den Aufschwung unseres Eisenbahnwesens insbesondere den Entwurf eines einheitlich planmässigen Netzes störten.

Die Bodengestaltung Cis-Leithaniens als Alpen- und Gebirgs-Land ist der Anlage von Schienenwegen nichts weniger als günstig, aber eben diess wurde die Ursache, dass seine Techniker, durch aussergewöhnliche Aufgaben angespornt, das Verdienst erwarben, die Erbauung und Befahrung von Gebirgsbahnen angeregt und mit Erfolg im grossartigsten Maassstabe durchgeführt zu haben.

Endlich standen unsere Fachschulen nicht auf der erforderlichen Höhe und entbehrte die Industrie aller Entwicklung, so dass wir vielseitig von auswärts abhingen und lernen mussten.

Dass wir letzteres gethan und unsern Lehrmeistern vielleicht ebenbürtig wurden, beweisen unsere Bahnen, unsere Locomotiv- und Wagen-Fabriken mit einer Leistungsfähigkeit von 500 Locomotiven\*) und 6—8000 Wagen per Jahr, unsere Hütten- und Walzwerke, unser

---

\*) Die erste Locomotive wurde in Wien in den Werkstätten der Nordbahn zu Ende der Dreissiger-Jahre erbaut. Die fabrikmässige Erzeugung begann Anfangs der Vierziger-Jahre in mehreren Fabriken.