

4. Auch in den friedlichen Beziehungen der Staaten tritt der Einfluß der modernen Verkehrsmittel deutlich zutage. Eisenbahnen und Telegraphen sind für den Staat ein Machtmittel ersten Ranges, in werdenden Staaten zur Befestigung des Staatsverbandes, in fertigen zur Befestigung und Vermehrung des Einflusses der Regierung. Ganz besonders begünstigen sie dann die staatliche Zusammenfassung der Nationen. Beweise hierfür sind Italien und das Deutsche Reich. Der italienische und deutsche Einheitsgedanke ist namentlich auch durch die Schienenstränge der Eisenbahn aus dem Reiche gestaltlosen Wünschens und Sehens zur tatkräftigen Verwirklichung gedielen.

5. Die Wirkungen der modernen Verkehrsmittel erstrecken sich ferner über die politische Grenze hinaus. Sie bringen Staaten, Völker und Klassen einander näher, wie sie denn auch zur Ausgleichung der Klassen- und Standesunterschiede wesentlich beitragen.

6. Sie begünstigen ganz besonders die Entstehung und das Wachstum von Siedelungen. So ist z. B. die Stadt Oberhausen, von der vor hundert Jahren noch keine Spur vorhanden war und die jetzt 60000 Einwohner zählt, an einem wichtigen Eisenbahnknotenpunkt der rheinisch-westfälischen Verkehrsgebiete entstanden. Dortmund, im ersten Viertel des vorigen Jahrhunderts ein Ort von 5000 Einwohnern, ist zu einer Stadt von 170000 Einwohnern angewachsen.

7. Eine andere sehr bedeutsame Folge der modernen Verkehrsmittel ist die außerordentliche Erweiterung des geistigen Gesichtskreises der Menschheit und die fast unermessliche Bereicherung durch neue Anschauungen und Wahrnehmungen. Auch die Aufklärung zahlreicher Irrtümer, die Überwindung mannigfacher Vorurteile dankt ihnen die Menschheit. Desgleichen haben die Wissenschaften durch sie reiche Förderung erfahren. Die Schifffahrt hat sich fast allen Wissenszweigen unmittelbar oder mittelbar dienstbar erwiesen. Die Anlage telegraphischer Linien trug zur Aufhellung unbekannter Länder und zur Erforschung von Meeres-tiefen bei; der telegraphische Dienstbetrieb überhaupt stellt sich für zahlreiche Fragen der Physik und Chemie als ein großes Versuchsgebiet dar. Ebenso haben sich durch den Bahnbau sämtliche Ingenieurwissenschaften in ganz hervorragender Weise vervollkommnet.

Diesen überaus günstigen Wirkungen der modernen Verkehrsmittel stehen freilich auch unerwünschte Folgen gegenüber: das Verschwinden alter Sitten und Gebräuche, die starke Entvölkerung des platten Landes, das rasche Anwachsen der Großstädte und im Zusammenhang damit manch traurige Erscheinung des Großstadtlebens, ebenso die Ausbildung des Großkapitalismus.

Immerhin drängt der Wettstreit der Völker in allen Gebieten nach möglichster Bervollkommnung der Verkehrsmittel und kein Staat, der seine politische, wirtschaftliche und kulturelle Stellung behaupten will, darf hierin zurückbleiben.