

- Dossier 7.2: Mentaliteit van de catch-up groei in Duitsland versus Groot-Brittannië

(Hoofdstuk 7, JT)

De Duitse industrie in de tweede helft van de negentiende eeuw was innovatief. Uitvindingen die in Groot-Brittannië en Frankrijk waren gedaan op het gebied van staalproductie en steenkolenbewerking werden snel en efficiënt toegepast. De chemische en elektrotechnische industrie werkte vruchtbaar samen met universiteiten en gemeenschappelijke laboratoria. Er werd veel geld uitgegeven aan onderzoek en de natuurwetenschappen en de techniek stonden in groot/hoog aanzien. Hoe was dat in Groot-Brittannië? De zonen en dochters van de Engelse ondernemers gingen naar Oxford en Cambridge om klassieke talen te studeren. Kortweg gezegd was het ideaal van de Engelse hogere middenklasse eerder om het gedrag van de adel te imiteren dan om de industriële voorsprong uit te bouwen: de klassieken en de literatuur stonden voor hogere beschaving, terwijl ingenieursvakken die uitstraling niet hadden. Dit is opmerkelijk omdat de Engelse ingenieurs als eersten in Europa de vertaalslag hadden gemaakt van theoretische kennis naar praktische en winstgevende toepassingen daarvan (zie ook de tekst over de 'Industriële Verlichting' van Mokyr, in hoofdstuk 2 van dit handboek).