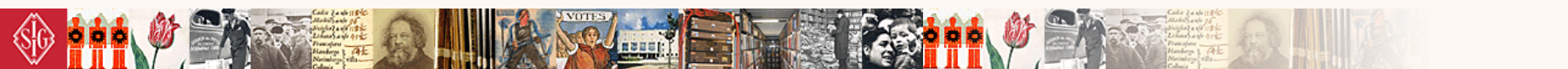




# Luxury and Labour: wereldwijde verplaatsingen van de diamantindustrie 16<sup>e</sup> -20<sup>e</sup> eeuw

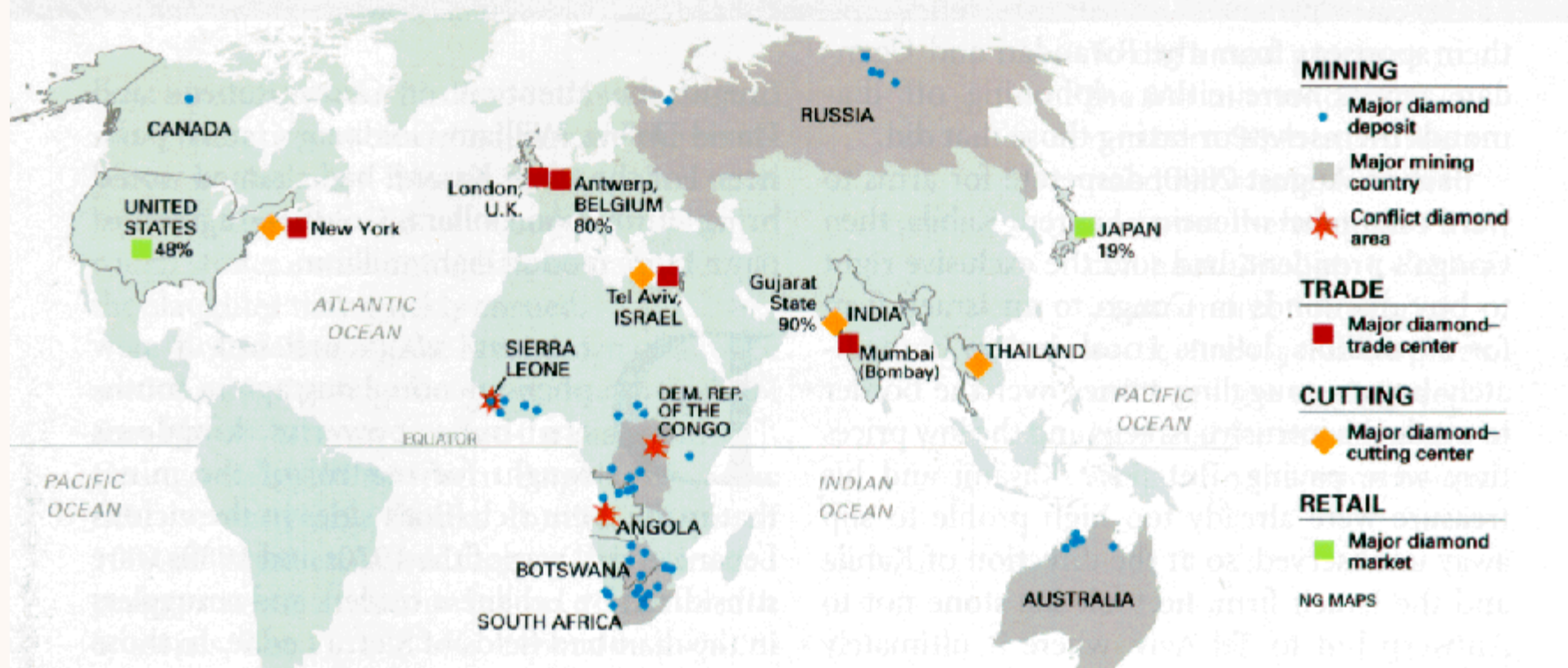


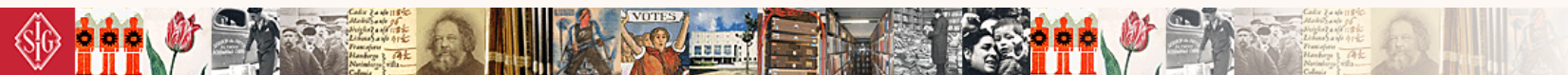




# The World of Diamonds

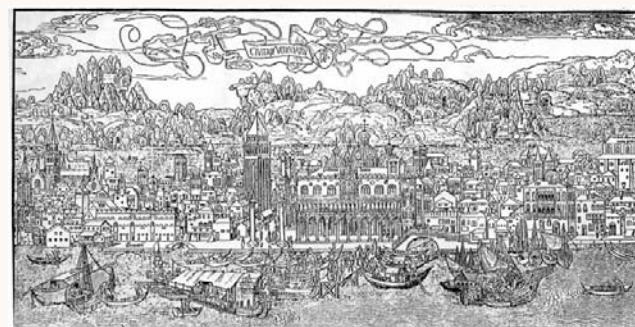
Earth's diamond mines produce some 800 million stones—both gem quality and industrial—a year. Eighty per cent of the diamonds destined for jewelry pass through Antwerp before they reach the cutting wheel. Laborers in India cut and polish nine out of ten gems; the majority will eventually reach stores in the United States.





# Belangrijke centra diamantindustrie

- India 4<sup>e</sup> tot 17<sup>e</sup> eeuw
- Venetië 14<sup>e</sup> eeuw
- Brugge 15<sup>e</sup> eeuw
- Antwerpen vanaf 16<sup>e</sup> eeuw
- Amsterdam 17<sup>e</sup> eeuw tot begin 20<sup>e</sup> eeuw
- Antwerpen 20<sup>e</sup> eeuw
- India, verschillende centra, o.a. Surat in deelstaat Gujarat, vanaf jaren '50 van de 20<sup>e</sup> eeuw

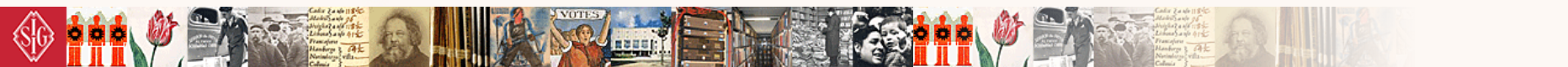




# Segmenten commodity chain

Van mijn tot vinger:

- Delven
- Handel in ruwe diamant
- Snijden en slijpen
- Verkoop geslepen diamanten/juwelen
- Consumptie geslepen diamanten/juwelen



# Delven

- Niet locatie maar monopolie op de exploitatie bepaalt waar diamanten geslepen worden



Indiase mijnen, productie tot ca 1750



Braziliaanse mijnen ontdekt rond 1725

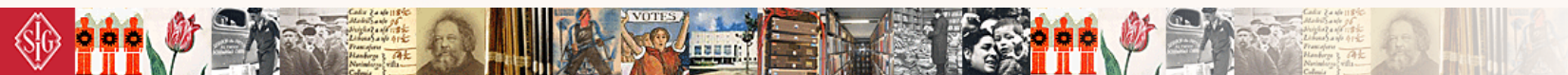


Afrikaanse mijnen, ontdekt laatste kwart 19<sup>e</sup> eeuw



# Handel in ruwe diamant

- Voor handel in ruwe diamant is toegang nodig tot:
  - Kapitaal, crediet
  - Netwerken van betrouwbare handelaren en bewerkers
    - Vertrouwen kan gebaseerd zijn op familiale-, religieuze-, ethnische-, en kaste banden, maar kan ook 'gemengd zijn'
    - Netwerken zijn mobiel



# Handelaren en handelsroutes

## India:

- Vanaf de 14<sup>e</sup> eeuw: individuele koopmannen, handelden via karavaan routes naar Venetië en daarvandaan naar rest van Europa
- Vanaf 16<sup>e</sup> eeuw: Portugezen ontdekken zee route: Goa > Lissabon > Antwerpen
- 17<sup>e</sup> eeuw: VOC handelaren: Coromandel kust > Amsterdam
- Eind 17<sup>e</sup> eeuw: East India Company en individuele Engelse handelaren, o.a. Madras > London

## Brazilië:

- 18<sup>e</sup> eeuw > Portugese handelaren > Lissabon

## Zuid Afrika:

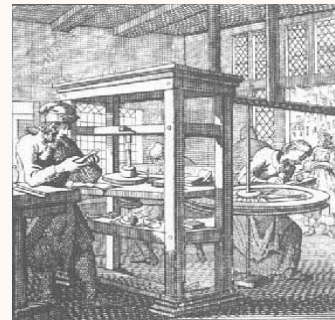
- Late 19<sup>e</sup> eeuw: monopolie De Beers > Londen > Antwerpen
- De Beers in Londen is nog steeds de plaats waar de meeste ruwe diamant wordt verhandeld, Antwerpen is tweede 'stop'





# Snijden en slijpen

- Geschoolde arbeid, vakkundige arbeidskrachten met ervaring zijn nodig
  - Vakkunde en kennis moeten doorgegeven kunnen worden
    - Vader op zoon/dochter
    - Rol gilde: stimulans of juist restrictie
    - Arbeidsmigratie
  - Arbeidskosten
    - Grote en dus dure, ruwe steen: relatief kleiner percentage arbeidskosten op totale productiekosten
    - Kleine, goedkope steen, relatief groot percentage arbeidskosten





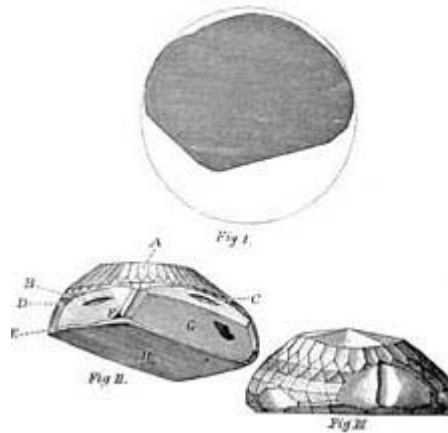


# Smaak



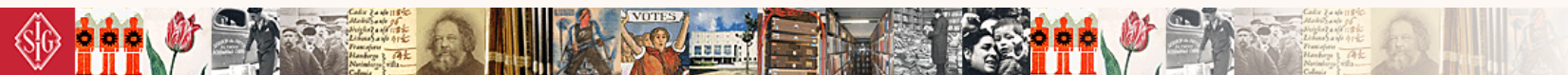
Kristallen copie van Koh-i-Noor

Geslepen door Indiase slijper, 16<sup>e</sup> eeuw



Koh-i-Noor geslepen  
door Nederlandse  
slijper voor koningin  
Victoria in 1850

43% reductie van  
gewicht



# Effecten van verplaatsingen voor arbeid?

- Brazilië: vondst diamanten leidt tot ‘import’ slaven uit West- Afrika en deportatie lokale bevolking
- Wat gebeurde er in India met groepen die traditioneel in mijnen en diamantbewerking hun brood verdienden?
- Wie waren de snijders en slijpers in Europa? Hoe was hun vak georganiseerd?
- Wie waren de consumenten?
- Effecten van productie en consumptie van diamanten op economisch gedrag huishoudens?