

# Onde nasce o Design?



Johanes Gutenberg, inventor alemão, cria o sistema de impressão de textos através dos tipos móveis.

# Onde nasce o Design?

**Design e industrialização.  
Como a revolução industrial impacta  
a prática do design?**

# Onde nasce o Design?

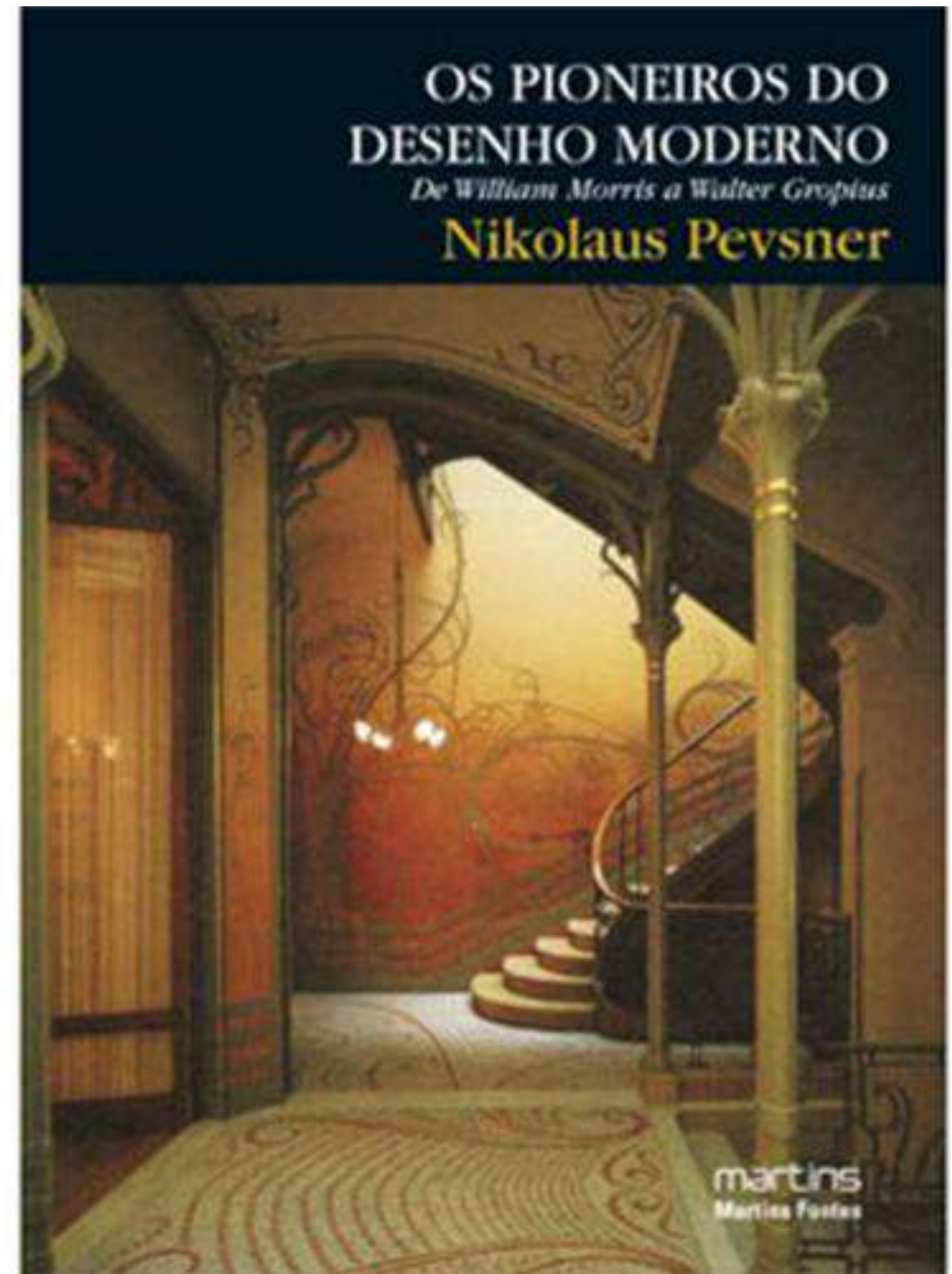


# Onde nasce o Design?





# Onde nasce o Design?



## Nikolas Pevsner – Pioneiros do Dsegin Moderno

# Onde nasce o Design?

Revolução industrial Séc. XVIII  
Discussão sobre a mecanização C.R.Cockerrel.

Creio que a tentativa de substituir o trabalho da mente e da mão por processos mecânicos em nome da economia terá sempre o efeito de degradar e, em última análise, arruinar a arte.<sup>2</sup>



# Onde nasce o Design?

## Grande Exposição de 1851





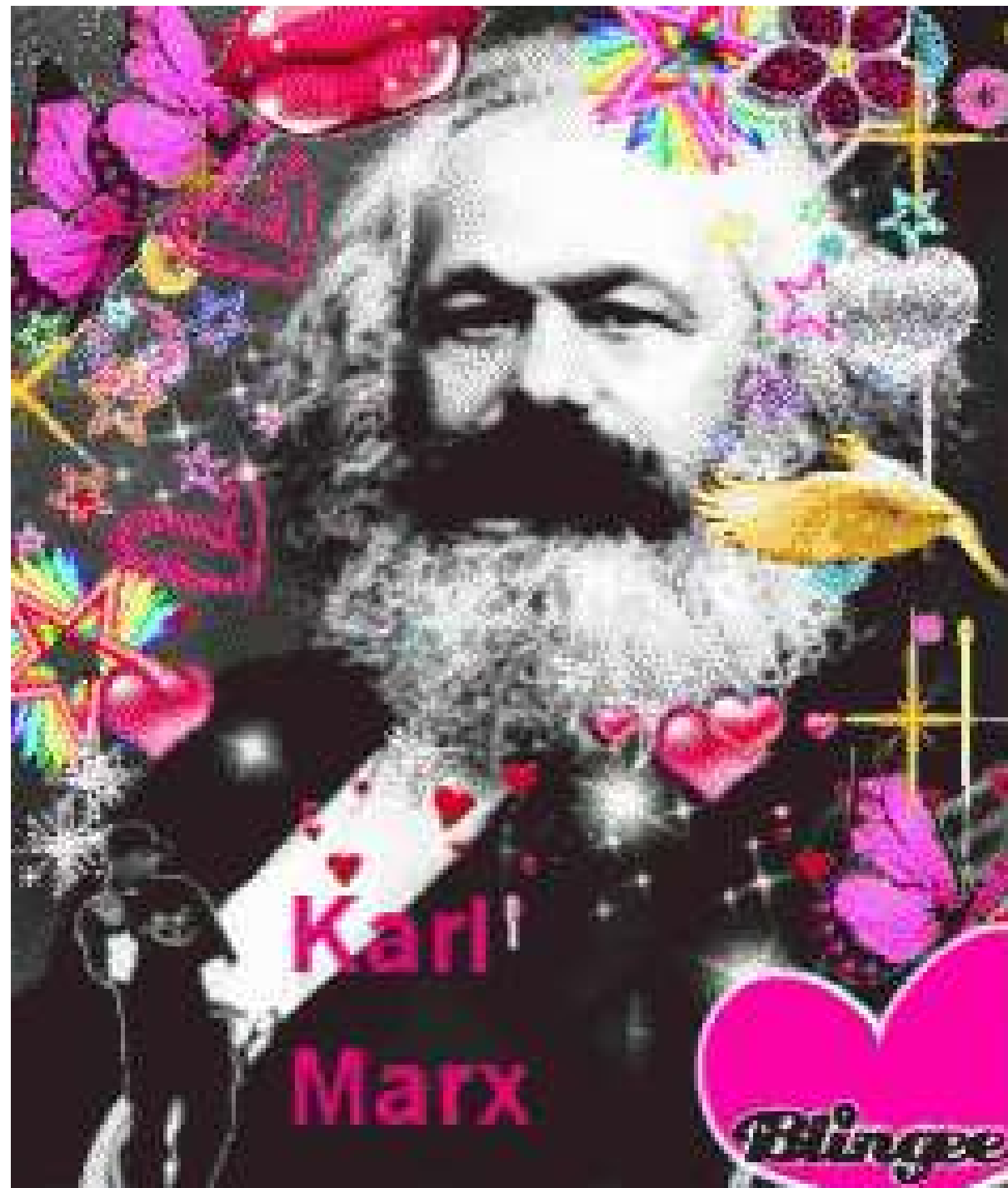
# Onde nasce o Design?

- Estava dado o primeiro passo para a Grande Exposição de Londres de 1851. Patrocinada pelo Príncipe Alberto de Saxe-Coburgo-Gota, Henry Cole e Francis Henry.
- A 1º de maio de 1851 abriu-se ao público, em Londres, “A Grande Exposição dos Trabalhos da Indústria de Todas as Nações”.
- Gibbs-Smith: **“Pela primeira vez na história do mundo, os homens das Artes, Ciência e Comércio foram autorizados pelos seus respectivos governos a reunir-se para discutirem e promoverem os objetivos para os quais as nações civilizadas existem”**.
- Henry Cole: Mão x Máquina

# Onde nasce o Design?

- Fábrica de tecido
- Fábrica de confecção de roupas
- Fábrica de móveis

# Onde nasce o Design?





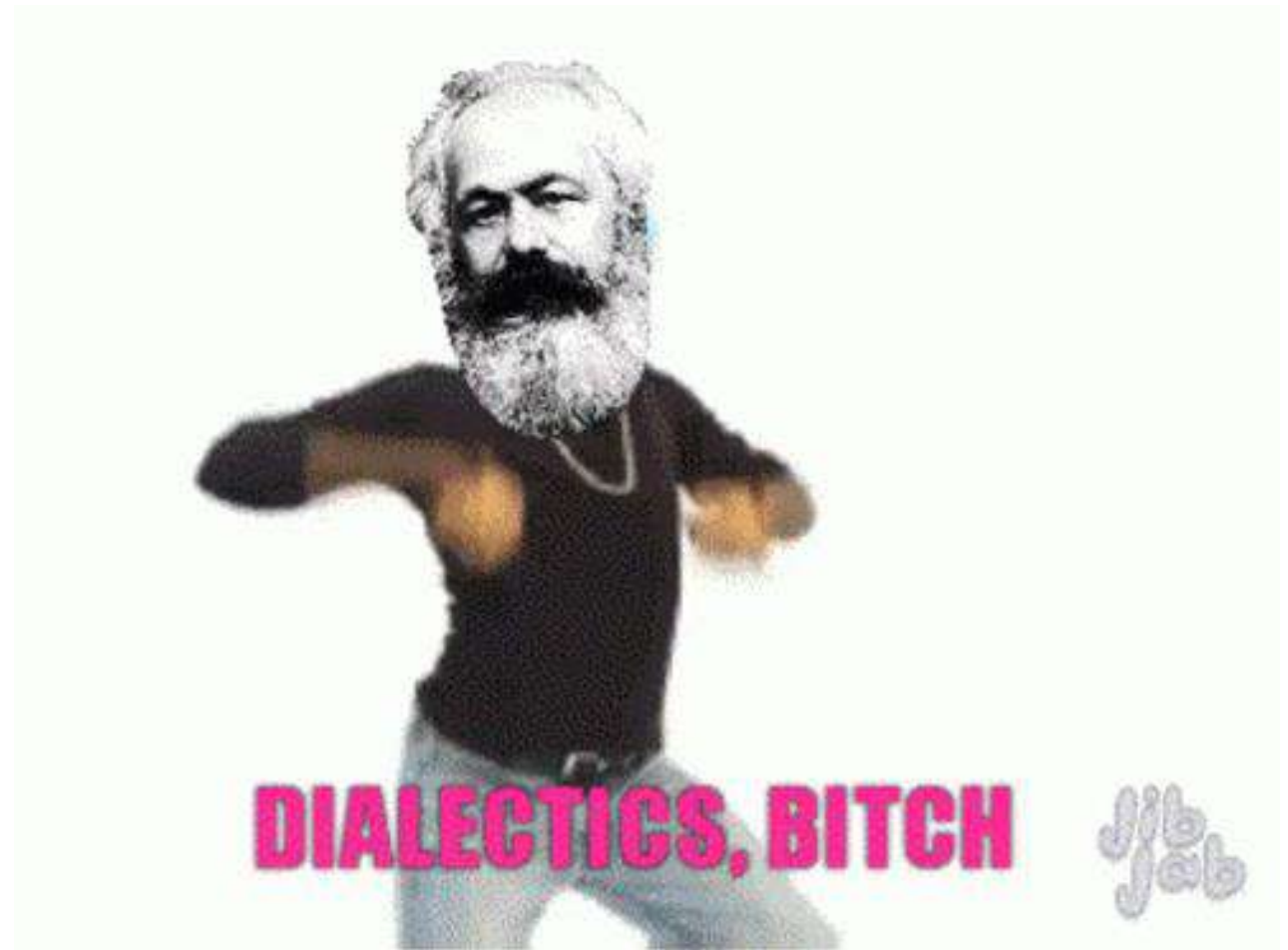
# Onde nasce o Design?

- Obra: O capital
- 1º Fase: Cooperação – oficinas e ofícios
- 2º Fase: Trabalhos e mestres – início das mecanizações
- 3º Fase: consolidação do sistema fabril, o artesão individual é esquecido

# Onde nasce o Design?

O conhecimento, julgamento e vontade que, mesmo em pequeno grau, são exercidos pelo camponês ou artesão manual independente, da mesma forma como o selvagem faz com que toda a arte da guerra consista no exercício de sua astúcia pessoal, são faculdades exigidas hoje apenas da oficina como um todo.<sup>8</sup>

# Onde nasce o Design?



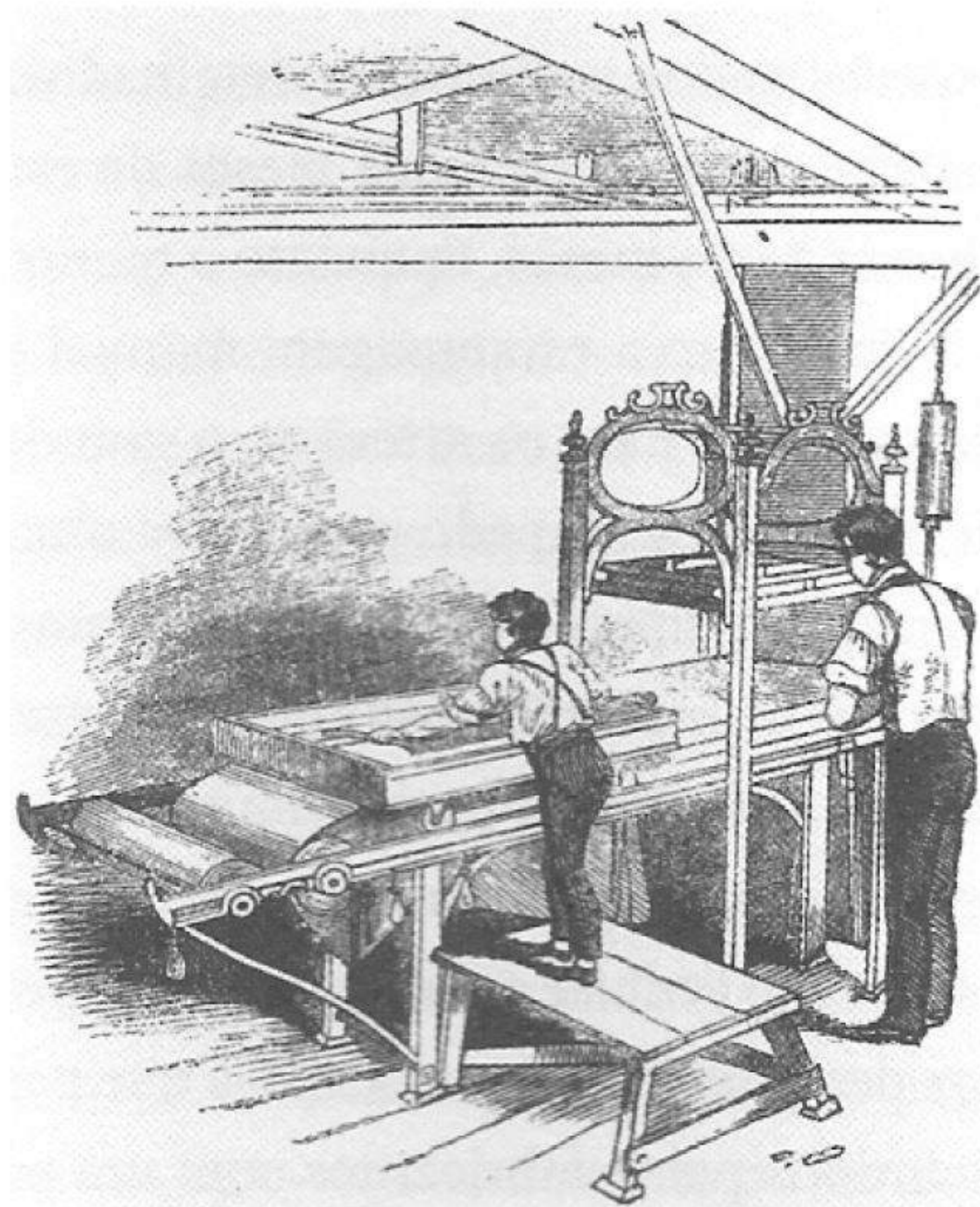
A ignorância é a mãe da indústria, assim como da superstição. A reflexão e a imaginação são sujeitas ao erro, mas o hábito de mover a mão ou o pé é independente de ambas. Desse modo, as manufaturas prosperam mais onde a mente é menos consultada e onde a oficina pode [...] ser considerada uma máquina, cujas engrenagens são os homens.<sup>9</sup>



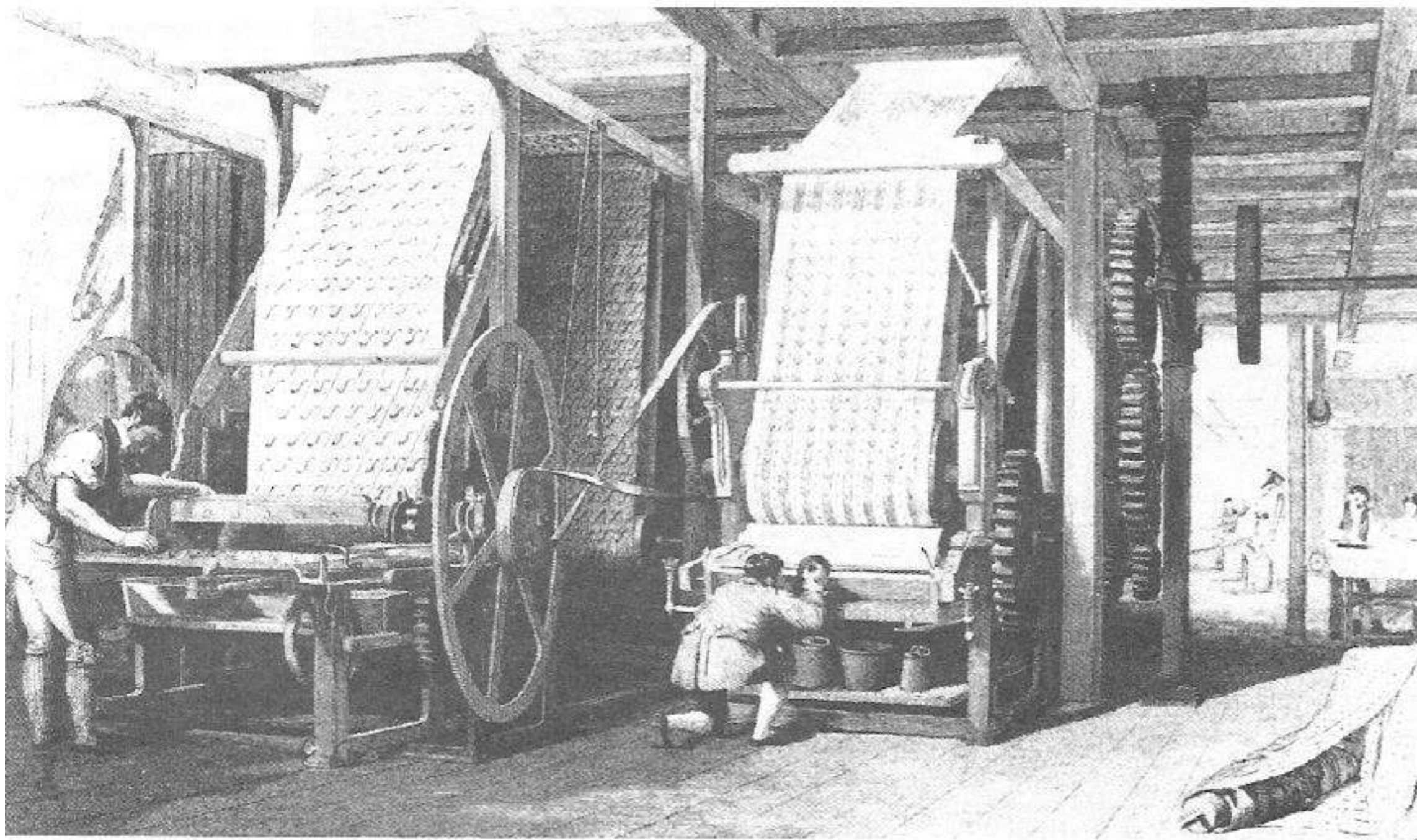
# Onde nasce o Design?



# Onde nasce o Design?



# Onde nasce o Design?

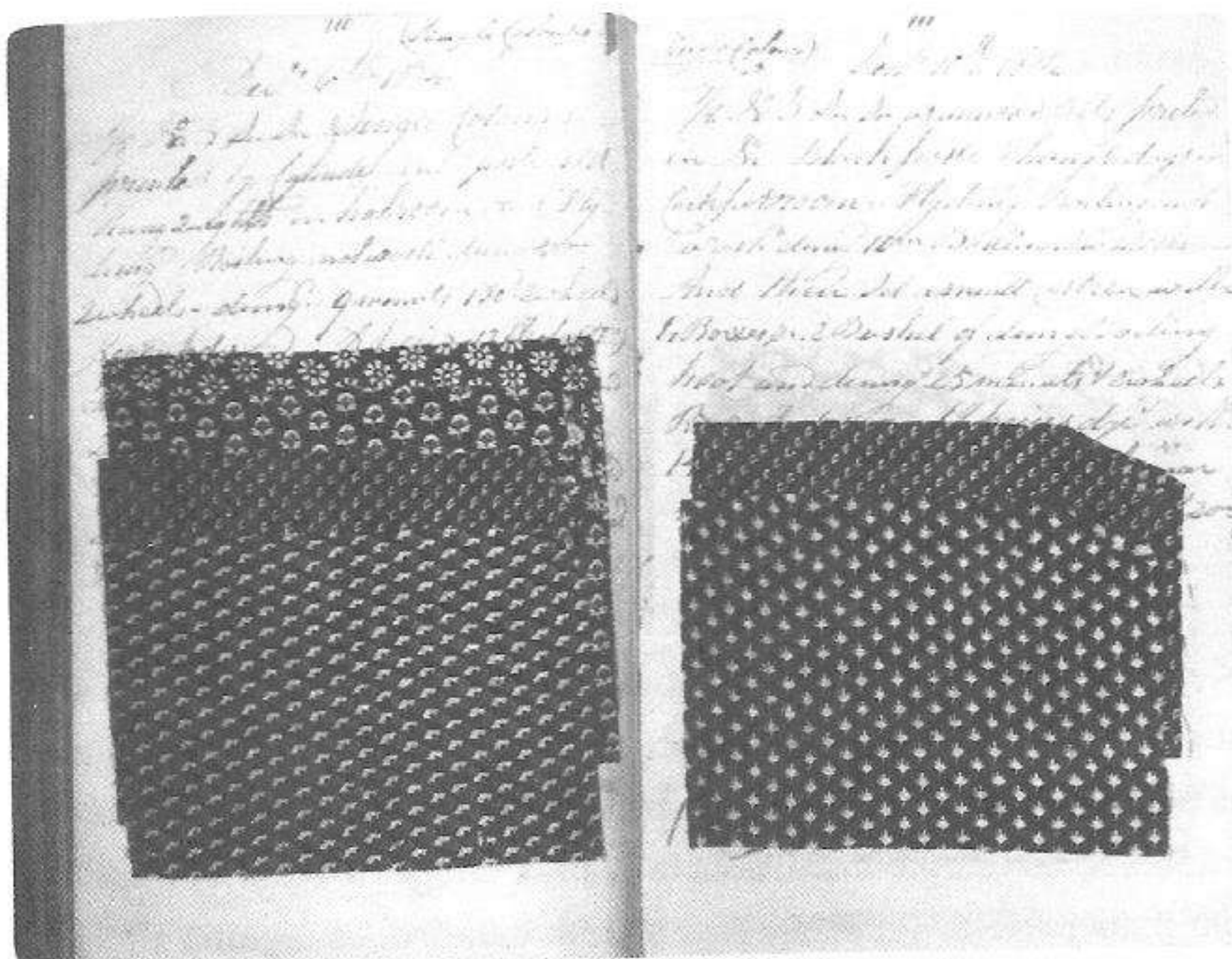




# Onde nasce o Design?



# Onde nasce o Design?



# Onde nasce o Design?

