

---

# **Micro- en nanotechnologie**

**Jan Genoe (jan.genoe@kuleuven.be)**

**jan 15, 2024**



<b>I</b>	<b>Technologie</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Semiconductor industry</b>	<b>5</b>
<b>II</b>	<b>References</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Referenties</b>	<b>9</b>
<b>III</b>	<b>Overzicht</b>	<b>11</b>



door **Jan Genoe**

Welkom bij het jupyterboek van het vak Micro- en nanotechnologie. Deze notebooks bevatten materiaal en oefeningen, in het formaat van Jupyter notebooks, ontwikkeld als aanvullingen bij het vak [Micro- en nanotechnologie](#) aan de [KU Leuven](#), campus Diepenbeek. Dit is momenteel nog ‘werk in progress’. De cursus zoals aanwezig op Toledo blijft het voornaamste leerinstrument. Dit boek is enkel een hulpmiddel.

## Het maken van een 4 lagen PCB

### Inhoudsopgave

- Technologie
  - *Semiconductor industry*
- References
  - *Referenties*
- Overzicht
  - Lijst cursussen
  - Auteur Jan Genoe

### licenties

Een licentie voor de inhoud wordt gegeven onder de Creative Commons Attribution 4.0 International License en voor de software code onder de [MIT license](#)



**Deel I**

**Technologie**





# HOOFDSTUK 1

---

## Semiconductor industry

---

Deze pagina overloopt alle fabs in de wereld waar er momenteel chips worden gemaakt, op voorwaarde dat deze fab gekend is op [wikipedia](#).

Er zijn momenteel 488 werkende chip fabs gekend.



## **Deel II**

# **References**



## HOOFDSTUK 2

---

### Referenties

---



## **Deel III**

# **Overzicht**

