

# LESPROGRAMMA TUBESOCIETY 2024

Versie 2024-07-09

Op genoemde zaterdagen: Lesdagen van 11 tot 15 uur. Het lab is open vanaf 10 uur.  
Leskosten per les-dag: € 50 inclusief 21 % BTW.

Vanwege het experimentele karakter van TS-2024 liggen de lesinhouden ongeveer vast.  
Zo nodig optimaliseren we en passen we aan.

NP staat voor Nelson Pass. We gebruiken zijn oer-ontwerp om zinvolle  
buisen-ontwerpregels te verkennen voor transistor-versterkers

TS-data in 2025 worden omstreeks November verstrekt

datum	onderwerp	Inhoud
14-09-24	<b>1-1</b> NP-verkenning, start	Uitleg, bestellijsten verzenden
05-10-24	<b>1-2</b> NP-schema en LTspice	LTspice-introductie-bediening
19-10-24	<b>1-3</b> NP-meten en LTspice	Arta-metingen en Simulaties
02-11-24	<b>2-1</b> Evaluatie 1-e buis-mod	Simulatie buis-mod; testen, luisteren
16-11-24	<b>2-2</b> Evaluatie 2-e buis-mod	Simulatie buis-mod; testen, luisteren
30-11-24	<b>2-3</b> Evaluatie 3-e buis-mod	Vastleggen zinvolle buisregels
14-12-24	<b>2-4</b> Start literatuur-studie	Start eigen ontwerp in blok-2
	<b>TS-lesdata in 2025 volgen in November</b>	
Jan-25	<b>3-1</b> Resultaten literatuurstudie	Haalbaarheid van concepten
Feb-25	<b>3-2</b> Definitie van schema's	Vaststelling routes, doelen, opties
Feb-25	<b>3-3</b> Bestellingen verzenden	Taakverdeling en Samenwerking
Mrt-25	<b>4-1</b> Bouw-meet-simulatie-fase-1	
Mrt-25	<b>4-2</b> Bouw-meet-simulatie-fase-2	
Apr-25	<b>4-3</b> Bouw-meet-simulatie-fase-3	
Apr-25	<b>4-4</b> Afronding resultaten	Publicatie Resultaten
Mei-25	<b>Slotdag TS2024-project</b>	