

WND 2019



Go Direct



Welkom!



Graphical Analysis 4

Spectral Analysis


Vernier
 SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

Programma

Korte Introductie

Zelf aan de slag

Afsluiting


Vernier
 SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

Waarom meten met sensoren?



Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

Waarom meten met sensoren?

- Beter begrip van de relatie tussen data en grafiek
- Tijdens het experiment aandacht voor wat er gebeurt i.p.v. focus op schrijven en aflezen van meters
- Goed gebruik van de digitale middelen op school
- Meten van zeer snelle/korte gebeurtenissen of extreem lange gebeurtenissen
- In minder tijd meerdere herhaalbare experimenten uitvoeren

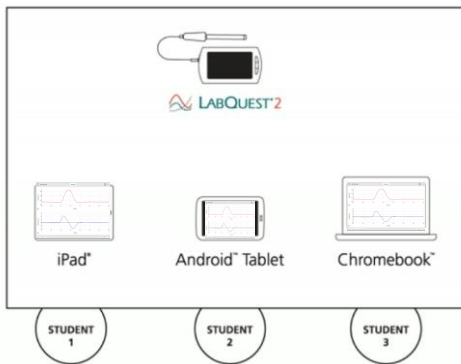


Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

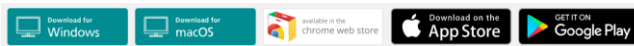
www.techniscience.com

WND 2019

BYOD – meten en delen met alle devices



Iedere leerling heeft zijn of haar eigen set data op het device

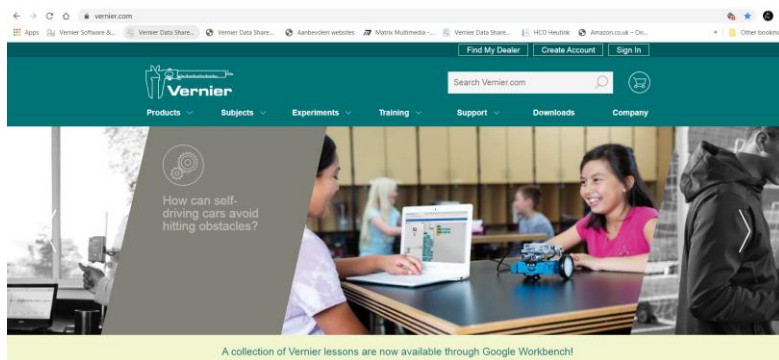


Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

VERNIER Website



Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

Wat gaan we gebruiken vandaag?

- Tablets
- Eventueel eigen Smartphone
- Laptop
- LabQuest 2
- App Graphical Analysis 4
- Logger Pro Video Analyse
- Motion Detectrot
- Sensor Cart



- Voorschriften

Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com

WND 2019

VEEL MEETPLEZIER GEWENST!



Vernier
SOFTWARE & TECHNOLOGY

www.techniscience.com