

LeCroy – Wavesurfer: Schnelleinstieg

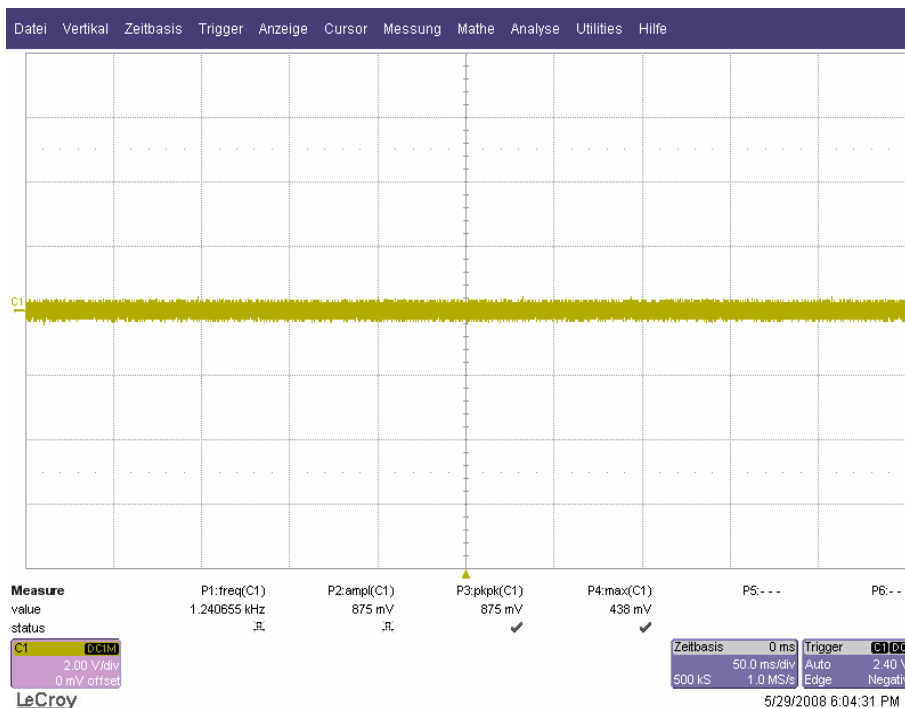
Handout zum Vortrag „Das Oszilloskop“ von Tina Gruhl

Quelle (26.05.2009): projektlabor.ee.tu-berlin.de/.../Folien_Oszilloskop_Guo_2008_06_26.ppt

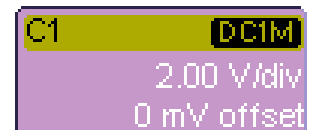


Buttonpanel

- Horizontal: Einstellung des Zeitbereichs
- Vertical: Einstellung der Amplitudenbereiche einzelner Kanäle
- Adjust: Touchscreen ein/aus
- Measure/Math: Auswahl der verschiedenen Messungen/Operationen auf gewünschtem Kanal
- Cursors: - horizontal (Zeitmessung)
- horizontal (Frequenzmessung)
- vertikal (Spannungsmessung)
- Trigger: automatische und normale Triggerung, Einzelbild und Anhalten des Bildes.



Benutzeroberfläche



Informationen zu den einzelnen Kanälen:

- Kopplung
- graf. Einteilung
- Offset
- Bandbreitenlimitierung
- Mittelwert

Zeitbereich-Informationen:

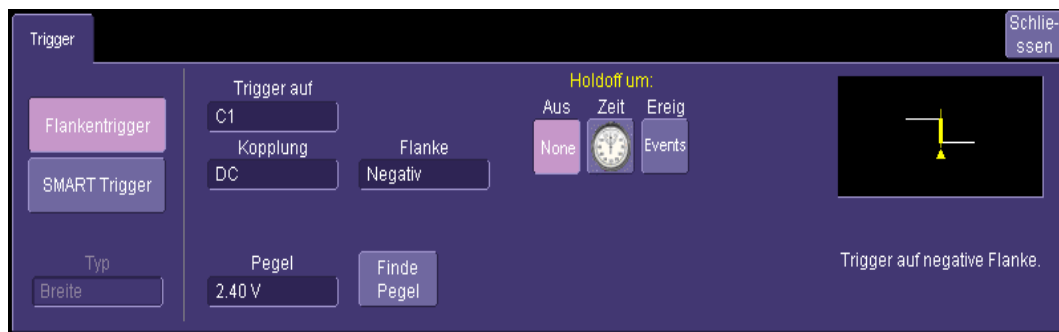
- Triggerverzögerung
- grafische Zeiteinteilung
- angezeigte Samples
- Abtastrate

Zeitbasis	0 ms
	50.0 ms/div
500 kS	1.0 MS/s

Triggerinformationen & -einstellungen:

Trigger	C1 DC
Auto	2.40 V
Edge	Negativ

- Triggerkanal und -kopplung
- Modus und Typ
- Level und Flanke, auf die sich bezogen wird



Auswahlbildschirm „Measure“

