

# Das Oszilloskop

Kais Al-Momani

## Allgemein:

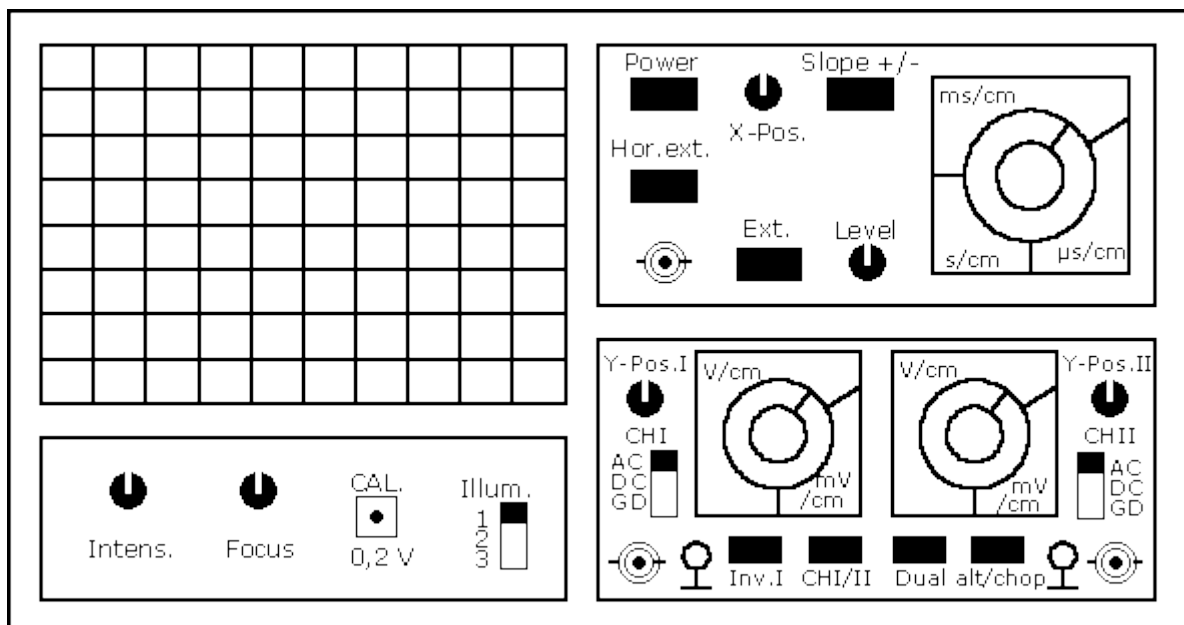
- dient zur Darstellung sich (periodisch) mit der Zeit verändernder Spannungen
- Verlauf der gemessenen Spannung wird auf einem Bildschirm sichtbar gemacht

## Bedienung und Inbetriebnahme:

- Vor der Inbetriebnahme muss das Gerät in seine Grundeinstellungen gebracht werden:

1.) Alle Tasten haben sich in unbetätigtem Zustand zu befinden

2.) Rot gekennzeichnete Drehknöpfe sind in ihre kalibrierte Stellung zu bringen



<b>Intens.</b>	Helligkeit des Schirmbildes	<b>Y-Pos. (Time/Div)</b>	Einstellungsregler des Elektronenstrahls auf der Y-Achse
<b>Focus</b>	Schärfe des Kathodenstrahls	<b>CH<sub>I/II</sub></b>	Signalartumschalter
<b>Power (On/Off)</b>	Netzschalter	<b>Inv.I</b>	Ermögl. invertierte Darstellung des Signals
<b>CAL.</b>	Anschluss zum Abgleichen eines Tastkopfes	<b>CH<sub>I/II</sub></b>	Umschalter für die Darstellung der Kanäle
<b>Illum.</b>	Zusätzliche Belichtungsstärke des Bildschirms	<b>Dual</b>	Zwei-Kanal-Betrieb
<b>Hor. Ext.</b>	XY-Betrieb	<b>Alt/Chop</b>	Betriebsartenumschalter /Addierfunktion
<b>Ext.</b>	Schalter für die Externe Triggerung	<b>Slope +/-</b>	Umschalter für die Triggerung
<b>X-Pos. (Volt/Div)</b>	Einstellungsregler des Elektronenstrahls auf der X-Achse	<b>AC/DC/GD</b>	Darstellung Wechselspannung, Gleich-/Mischspannungen oder Grundlinie

