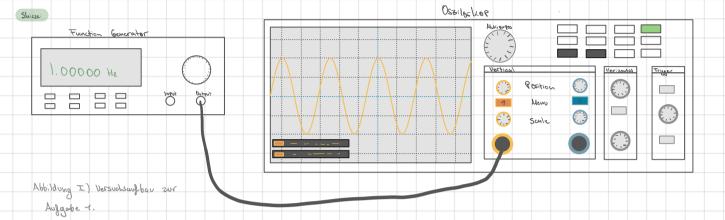
## 25 - Osziloskop

Ziel: Im heartigen Versich willen um die Fundstiensweise eines Osziloskopus verstehen. Dobni gehrt es dieses mai nicht um die Bestimmung einer physikalischen Größe.

## Augabe 1)

Evolute when the qualitation die Eigenschaften unseres Oszilishopes betrachten. Dazu schieften vir eine Strus-Spanning von 100 Hz au Verm 1 an. Die Spanning vir de von einem Frieden Generatur in die gewinschte Form gebracht. Uir haben 1-France Démpfung



## Qualitative Beobachtung:

·Vertical-Scale: verändert die Amplitude der Anzeige

Horizontal-Scale: Verändert Zeitachsensteuchung.

Positionsregler: Verschiebt das Signal out der Anzeige.

4) Zurichagesetzt durch deuch out Thegrer (Symmetrisch)

Trigger-Modes ...

... Auto: 1st der Trigger falsch gosetzt, wird dennach ein Signal weralbiert (flachart)

.. Normal: 1st der Trigger folich gosetet, wird auch das Signal nicht visocisiert.

Trigger level: Horizontale versuhi ebbare Linie -> Hier wid getriggert.

Tr'ggerflouke: de madden, ob Signal steigen oder follow soil cam Triggerfunkt.

