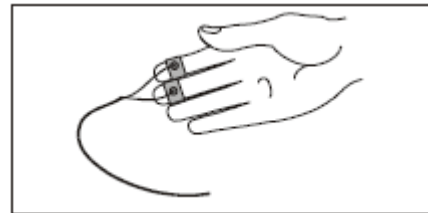
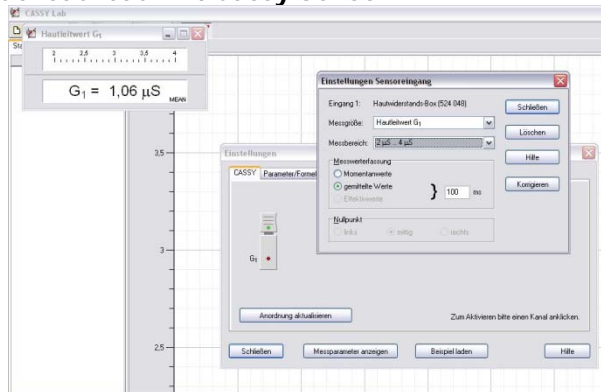


Prinzip: Die Leitfähigkeit der Haut (Galvanic Skin Response (GSR) kann man z. B. recht gut zwischen den Innenflächen der Finger einer Hand messen. Die Leitfähigkeit der Haut ändert sich außer durch Anstrengung auch durch unbewusste Emotionen oder Effekte wie plötzliche Geräusche, Geruch, Berührung oder Schmerz..

Versuchsaufbau mit Cassy Sensor:



Materialliste:

Geräte:

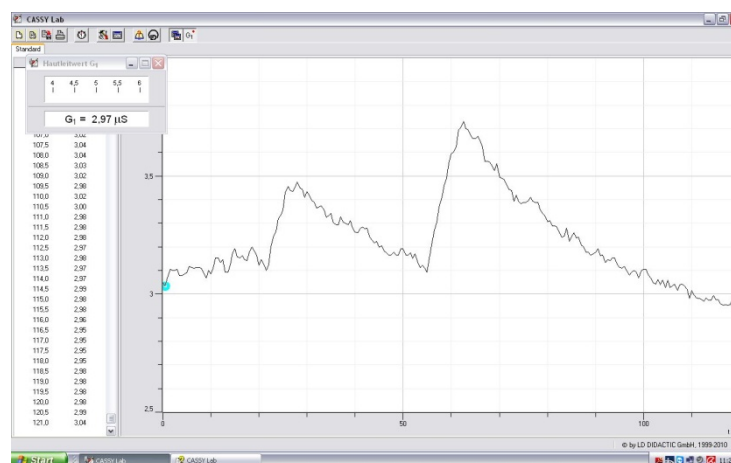
- 1 Cassy Hautwiderstands-Box
- 1 Pocket-Cassy-Box
- 1 Laptop (**Sony 03**)

Vorbereitung des Versuches:

- Die Clips entsprechend der Zeichnung an den Innenseiten der Finger befestigen
- Laptop einschalten, die Hautwiderstandsbox mithilfe des Pocket-Cassy mit dem USB-Anschluss des Computers verbinden
- „Cassy Lab“ über die Desktopverknüpfung starten
- Klick auf -> „Anordnung aktualisieren“ , dann -> auf das Bild der Hautwiderstands-Box
- Im Fenster "Einstellungen Sensoreingang" 'gemittelte Werte' einstellen - dann
- Bei Messbereich -> "2-4 µS" G1₁ - Bei Bedarf anderen Bereich einstellen!!
- Schließen der Einstellungs-Fenster
- Ist der Wert kleiner als 2 µS, mit linker Maus links neben der Y Achse drücken und nach oben schieben, bis die Messwerte sichtbar werden.

Durchführung des Versuches Hautwiderstand - Cassy:

- Starten des Versuches durch drücken von F9 oder Klicken auf das Icon Stoppuhr
- Einen Reiz - z.B. ins Ohr pusten auslösen
 - Evtl. Klicken auf die Beschriftung der y-Achse: Bereich anpassen
 - Evtl. Klicken auf die Beschriftung der x-Achse: Bereich anpassen
- Beenden des Versuches durch Drücken von F9 oder Klicken auf das Icon Stoppuhr



Literatur: ?????