

Forum VERA Anlass vom 16. Januar 2015 Das Philion-Experimentierset

Am Freitagabend führten die SICOA in Neuhausen auf dem Rhytech Areal anhand des Philion-Experimentiersets spannende Versuche durch. Die Teilnehmer hatten grossen Spass. Da wir eine kleine Gruppe waren, hatte jeder ein eigenes Set zum experimentieren. Zuerst hat uns Harald Jenny in das Thema eingeführt, danach haben wir uns in das beiliegende Heft eingelesen und uns schlau gemacht, wie man das Messgerät bedient. Da dies ein bisschen kompliziert ist, hat es nicht jeder gleich verstanden und bekam von Harald Jenny Hilfe.

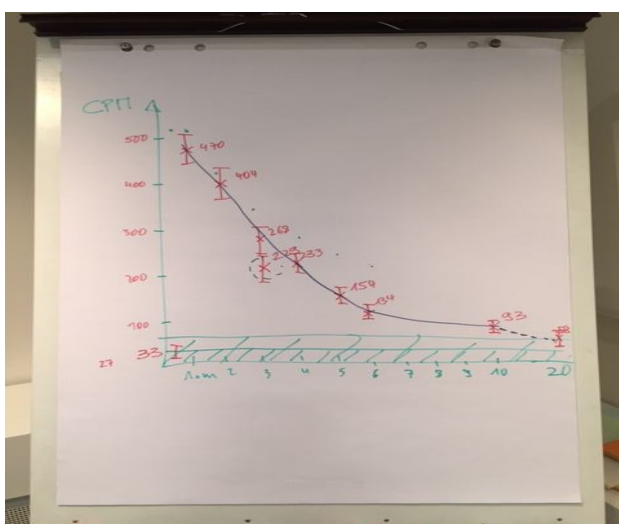
Wir waren ganz baff als wir Versuch 4 durchführten (Einfangen von Radioaktivität durch statische Aufladung). Es war lustig, denn bei allen klappte der Versuch schon beim ersten Mal ausser bei Herrn Meyer. Als Harald Jenny ihm half und den Versuch nochmals mit ihm durchführen wollte, hat Herr Meyer die Philion-Platte am Arm „geputzt“. Da wurde uns klar, wieso der Versuch bei ihm zu Beginn nicht geklappt hat. Statische Aufladung war dann nicht mehr vorhanden. Die verschiedenen Informationen im Heft fanden wir sehr interessant. Zum Beispiel haben wir gelernt, dass die Männer aufgrund der höheren Muskelmasse radioaktiver sind als die Frauen. Die Teilnehmer waren sich einig, diese Veranstaltung auch in Zukunft fortzusetzen.



Die glücklichen Teilnehmer



Nichts ahnend...



Radioaktivität in Funktion zum Abstand



So macht man das!