

Protokoll NaWi 08.03.2016 von 16:00- 17:30

Anwesend : Ul, Ja, Mr, Ha, Ib, Ft, Nk, Ps, Ks, Fr. Böge 7b, Vater aus Kl. 5

Protokoll: Ps

1.Begrüßung TO angenommen

2.Versuche:

- Blackbox (**Nk**) zum Thema: Strom
- Kupferblech (**Ja**) zum Thema: Metalle
In Reagenzglas Schwefel + Kupferblech in der Mitte + Stopfen (Watte + Aktivkohle)
Kupfer erhitzen, dann Schwefel schmelzen. Reagenzglas abkühlen lassen, dann den neuer Stoff (Kupfersulfid) untersuchen.

Unterrichtseinheit „ Redoxchemie „ wird zu Verfügung von Ja gestellt.

- Kugel-Ring Versuch (**Ps**)
- Metallkreuz (Kupfer ,Eisen ,Messing)
- Bimetallstreifen
- Glasrohr (Wärmeströmung)
- Stationsarbeit zum Thema: Wasser 5 Jg. (**Ha, Mr**) Dropbox

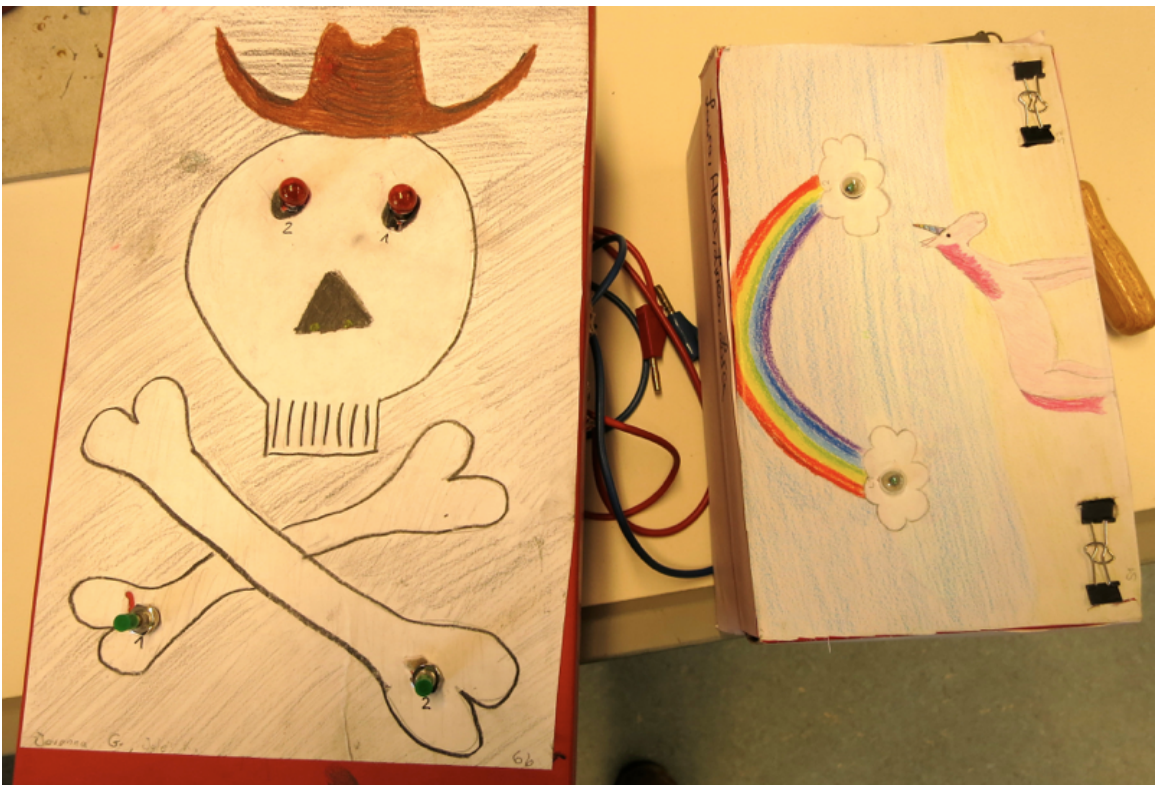
Neue Schulbücher: Band 1,2,3 (Prisma). Die Bücher sind gut. Man muss die Aufgaben aus anderen Quellen ergänzen.

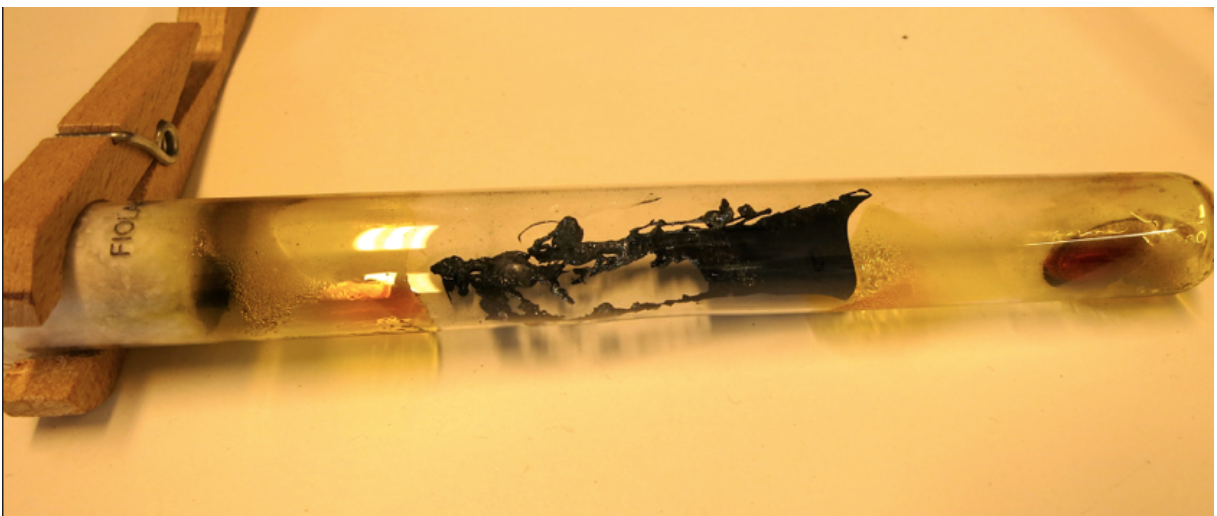
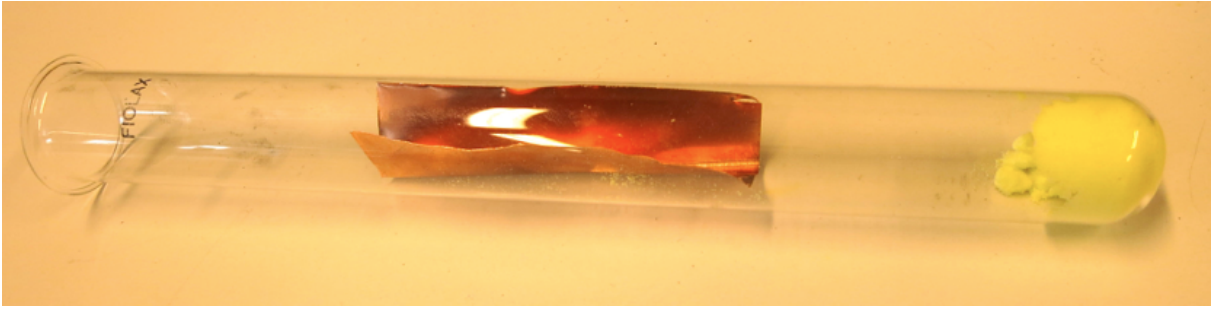
Mobiler Drucker: Rolltisch mit Drucker steht in kleiner Sammlung.

Tag der offenen Tür; die Arbeit an die neuen Fachanforderungen auf den Montag 14.03.2016 verlegt.

3.Verschiedenes:

Für Oberstufe gibt es neue Fachanforderungen.
Dafür Veranstaltung am 19.04.2016 von 15:00-18:00 Bad Segeberg
(Ja,Ib,Zm)





Namen	Stoffe	
Trennverfahren	Stoffgemische werden getrennt	

Merke: Bei der Stofftrennung nutzt man die unterschiedlichen Stoffeigenschaften der Reinstoffe.

	Verfahren		Stoffeigenschaften	Gemischtypen Beispiele
1	Sortieren		Teilchengröße	Feststoffgemische (Gemenge): z.B.
2	Sieben		Teilchengröße	Gemenge, z.B.
3	Sedimentieren Absetzen		Dichte	Suspension, z.B.
4	Dekantieren Abschütten		Dichte	Suspension, Emulsion, z.B.
5	Filtrieren		Teilchengröße	Suspension, z.B.
6	Abdampfen		Siedepunkt	Lösung (fest/flüssig) z.B.
7	Magnet- scheiden		Magnetismus	Gemenge, z.B.
8	Chromato- graphieren		Lösbarkeit	Lösung (flüssig/flüssig) z.B.