

Protokoll der Nawi-Fachkonferenz am 14.05.2013

Zeit: 16.30-18.15Uhr

Anwesend: Lo, Ib, Ja, Mr, Nk, Ul, Zm, Ra, Ps, Al, Ks, Patrick (8e), Herr Hahn

Protokollantin: Ra

Tagesordnung: (akzeptiert)

1. Protokoll

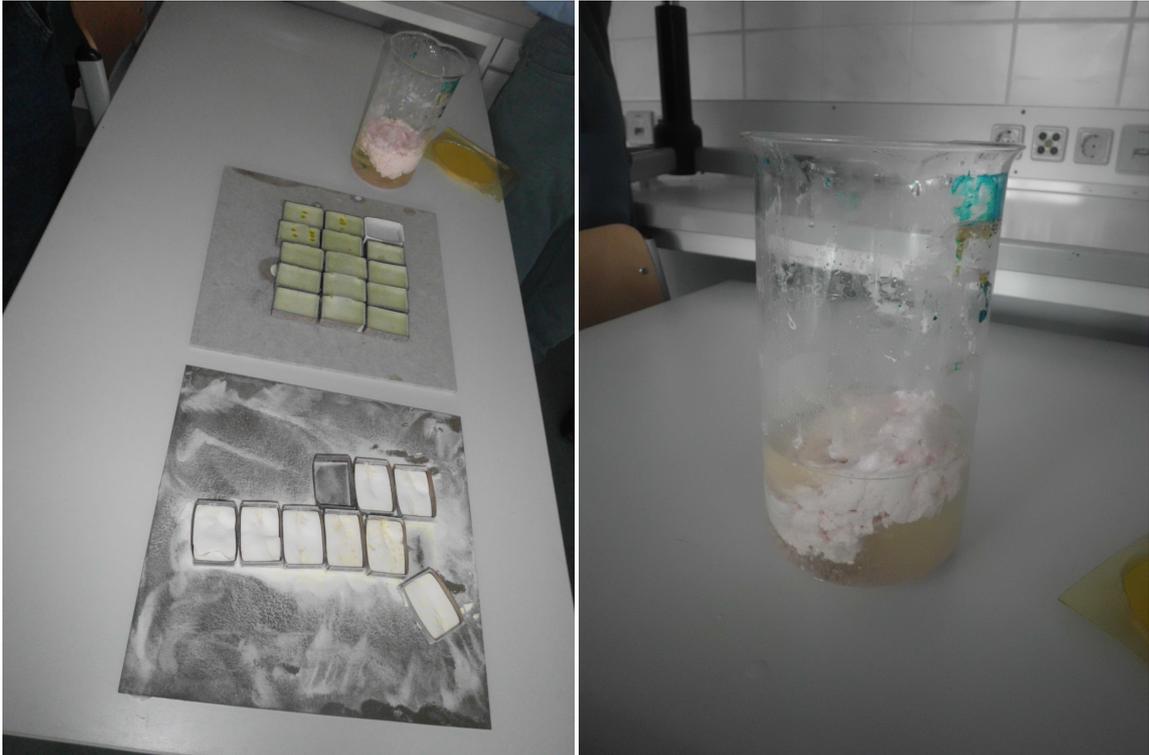
- ab der nächsten Konferenz wird das Amt des Protokollanten nach Alphabet vergeben.

Beim Blick auf das letzte Protokoll ergibt sich folgendes:

- Spülmaschine: Selbst einräumen + große Geräte selbst spülen!
- Handtücher müssen noch angeschafft werden (→Ul)
- Aufräumtag: Donnerstag, 13. Juni 2013, Kernzeit: 14-17Uhr (möglich aber auch im Zeitraum von 8-18Uhr), Zusage: Lo, Ja, Ul, Zm, Ah, Ra, Nk
- Ergebnis des vergangenen Aufräumtages: Schrank zum Thema „Sexualität etc.“
- Privater Schrank? Bedarf Ra und Al
- Erinnerung: Schreibtische sind keine Abstellplätze! →NaWi-Fachraum
- Aktuelle Zuständigkeiten/Verantwortung für Fachräume :
 - o 1O01: Nk+Zm
 - o 2O01 Ja+Ra
 - o 2O02 Ib+Ks
 - o 2O03 So+Ul
 - o 2O04 Ps+Ge
 - o 2O06 Mr+Km
- 2 weitere Beamerwagen müssen noch fertig gestellt werden.
- Sicherheit: Sicherheitsbelehrung für die Pulte wird von Ja noch farbig kopiert + hinterlegt

2. Präsentation verschiedener Experimente/Internettipps/Anregungen durch die Fachkollegen

- Seifenherstellung (Ja + Ps): Jg 9/10/11/12, www.naturseife.com, www.seilnacht.de



- KEL (Ib + Mr): Oberstufe, aber auch Sek I, siehe Anhang

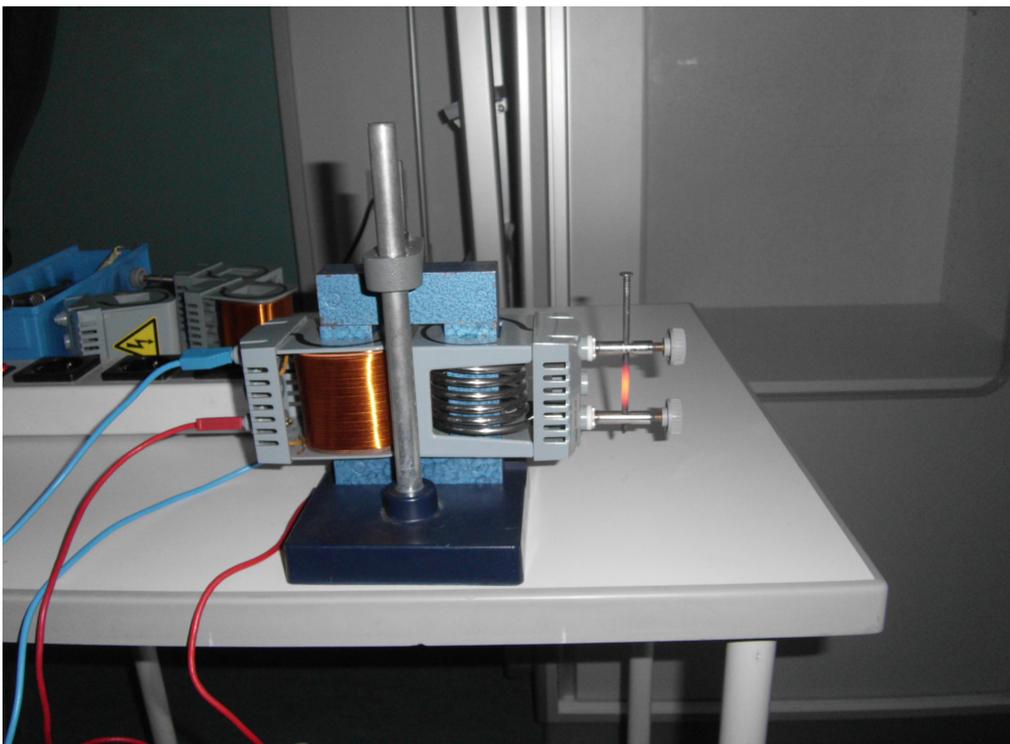


Richtlinien KEL
Photosynthese.doc

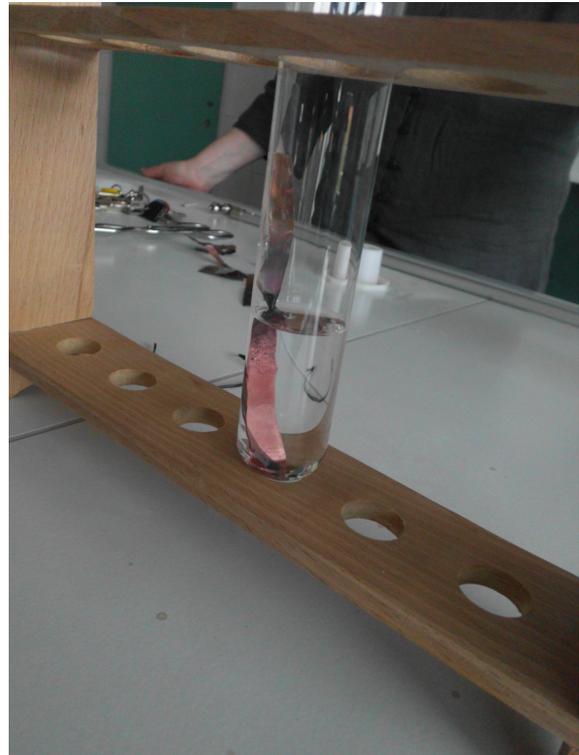


Tabelle Themen &
Erwartung KEL .doc

- Glühender Nagel/Transformator (Zm): Jg 9/Jg 12



- Laborführerschein / IPN (Ra): Jg 5/6, <http://www.nawi-aktiv.de/umaterial/labor/labor.pdf>, genaue Quelle bei Ra erfragen!
- Blankes Kupferblech/Redox (Ks): Jg 8/Jg 11/12, siehe z.B. http://hrs-neuried.bw.lonet2.de/yorks/.ws_gen/57/OxidationvonAlkoholen.pdf



- Videos: „Achtung! Experiment BR“ (UI): alle Jahrgänge, UI hat einen Ordner erstellt, in dem sich neben der Beschreibung auch alle Videos befinden. Der Ordner steht im Schrank 28.3; im Internet findet man es hier:
<http://www.br.de/fernsehen/bayerisches-fernsehen/programmkalender/sendung-136150.html>

3. Neuigkeiten aus der Sammlung

neu = in letzter Zeit eingerichtet/ angeschafft:

- grüne Infoschilder (Spülmaschine, Reparatur, Bestellung)
- bunte Türschilder
- Beamer repariert. Acer
- VGA-Kabel in neuen Räumen, Beamerübertragungsprogramm findet ihr hier:
<http://www.devolo.de/consumer/downloads-74-vianect-air-tv.html?l=de>
- alter PC, alte Drucker + Bildschirm weg
- Medieninsel bitte benutzen
- Drucker in kleiner Sammlung + neuer Drucker in großer Sammlung
- neu eingerichtet: Schrank Sexualität
- neue Infowand wird eingerichtet: alle Absprachen, Zuständigkeiten, Lehrpläne? ...
- Neues Material für das Klimaprojekt von Zm angeschafft (zu finden in der „Klimakiste“)

4. Kompetenzzugnisse

Die Überarbeitung der Kompetenzzugnisse wird vertagt, da sich noch einiges im Bereich Portfolio verändert und dies evtl. kombiniert werden kann.

5. Nawi-Enrichment

- - Ja referiert über den Stand und einzelne Projekte + Erfolge des Nawi-Enrichments Vorschläge wie Enrichment mit AGs + Stundenverteilung der Lehrkräfte sinnvoll verbunden werden kann
- Ib, Mr, Ja bilden ein Enrichment-Team
- Lo bietet evtl. ein ökotrophologisches Thema fürs Enrichment an
- Ja: Vorschlag Schwerpunktsetzung im Enrichment, im Idealfall über mehrere Jahre , Teilnahme an ähnlichen Wettbewerben: Thema „Gewässer(ökologie)“, Bio, Chemie, Physik, Technik etc. verknüpfen, versch. Kooperationspartner & versch. Forschungsorte in der Nähe mit einbeziehen
- Anschaffungen: 2000 € aus Enrichmentetat müssen noch ausgegeben werden.
 - o 1. Luxmeter für normale und Unterwassermessungen (295 €)
 - o 2. pH-Meter und Thermometer mit digitaler Anzeige und Unterwassermessungen (429 € zzgl. 120 € für Zubehör)
 - o 3. Leitfähigkeitsmessgerät: 1200 €

6. Verschiedenes

- Ks weist noch einmal auf Sicherheitsdatenblätter hin, Fachleiter haben Informationen erhalten
- Ja möchte Austausch unter Biolehrern der Bioprofile
- 10 Jg. Vorbereitung auf die Oberstufe: Handout sollte überarbeitet/entschlackt werden.

Ra 14.05.2013