

**Protokoll der Sitzung der Fachkonferenz Physik am 29.10.2019**

**Teilnehmer:** Herr Rübbelke, Herr Harbeke, Herr Dr. Kunz, Herr Schulz-Köttgen, Herr Theuer, Frau Plankemann, Herr Leps, Herr Gierling, Fabian Behrens, Felix Gerling

Beginn: 16.50 Uhr

Ende: 18.20 Uhr

1. Regularien:

Der Fachvorsitzende stellt fest, dass die Einladung zur Sitzung fristgerecht und rechtzeitig an alle Mitglieder versandt wurde. Das Protokoll der letzten Sitzung wurde einwandfrei angenommen.

2. Wahl der/des Fachkonferenzvorsitzenden:

Frau Plankemann schlägt Herrn Harbeke als Fachkonferenzvorsitzenden vor. Herr Harbeke wird einstimmig als Fachkonferenzvorsitzender per Akklamation gewählt.

3. Situation des Fachs:

a. Sammlung:

- wir erhalten € 145.000 in diesem Kalenderjahr für die Sammlung. €18.000 sind ausgeschrieben worden. Bis auf das Cassy-System und einige Dopplungen wurde eine neue Sammlung angeschafft. Im Folgejahr erhalten wir nochmal €25.000, ggf. auch in weiteren Folgejahren. Insgesamt sollten €270.000 in die Sammlung fließen.
- aktuell gibt es noch Sicherheitsrisiken wie gewölbte Tischkanten, defekte Rollos (kaum Lüftungsmöglichkeiten), defekte Deckeninstallation in A211, der Schrank in A209 aus der Mitte soll auf die Wände verlegt werden... Herr Rübbelke schreibt diesbezüglich eine Mail an Frau Scholz vom Schulverwaltungsamt
- defekte Geräte bitte mit Hinweisschreiben auf den Lehrerarbeitstisch in A208 stellen, dann kümmert sich die Sammlungsleitung um Reparatur oder Ersatz
- mehr Sorgfalt beim Aufbau von Versuchen (Linsen auf Reiter ohne optische Bank vermeiden)

b. Neue Räume:

- Sitzordnung in den neuen Physikräumen: klassische Hufeisenanordnung
- Raumzuordnung: GK/LK in A208 und A211

4. Kernlehrplan Sek.I – neue Fassung

- Herr Theuer informiert von der Implementationsveranstaltung (siehe Mail von Herrn Rübbelke)
- es werden künftig keine konkreten Kontexte mehr vorgeschlagen, damit mehr pädagogischer Gestaltungsspielraum bleibt.
- neues Inhaltsfeld „Sterne und Weltall“: vieles bereits bekannt
- neu ist die Anbindung des Lehrplans an den Medienkompetenzrahmen NRW
- Rahmenvorgaben Verbraucherbildung sollen integriert werden, vor allem im Bereich Ernährung und Gesundheit, Leben, Mobilität
- neuer Schulinterne Lehrplan/ Kernlehrplan soll 75% des Stundenkontingents ausfüllen
- Beispiellehrpläne sind online im Lehrplannavigator verfügbar

5. Beschlussfassung Klausurdauer in der Sek II

GK: Q1 1. Hj 90 Min.; 2. Hj 135 Min. Q2 1. Hj 180 Min.; 2. Hj 225 Min.

LK: Q1 1. Hj 135 Min.; 2. Hj 180 Min. Q2 1. Hj 225 Min.; 2. Hj 270 Min.

Der Vorschlag wurde einstimmig von der Fachkonferenz angenommen.

6. Fortbildungen im aktuellen Halbjahr an der Schule

„Messen mit dem Smartphone“ (Dienstag, 05.11.2019)

„Erklärvideos im PU“ (Dienstag, 03.12.2019)

MNU 06.06.2020

7. Verschiedenes

- Differenzierungskurs: Wie geht es mit der Robotik weiter? Im Anschluss an die FK findet eine Dienstbesprechung statt
- AG Naturwissenschaften in Klasse 5 macht Herr Schulz-Köttgen
- In der nächsten FK Physik soll über das Konzept für den Differenzierungskurs erneut gesprochen werden, da sich die Stundenzahl auf 3 Stunden pro Woche erhöht hat.
- Kisten im Keller sollen vom Umzugsunternehmen nach oben transportiert werden und von den Kollegen eingeräumt/entsorgt werden
- Tafelwerk von Klett ISBN (Beispiele im Abitur nicht zugelassen-muss geprüft werden: nach Rücksprache mit dem Verlag und Herrn Kleinheider können wir das Tafelwerk von Klett auch für das Abitur beibehalten
- Das Schulbuch für Klasse 5/6 und 7-10 soll überdacht werden (Natur- und Technik)
- Zeitschriften (Unterricht Physik) soll beibehalten werden
- Kollegiale Unterstützung bei der Fortbildung MNU am 6.6.2020



(Christine Plankemann, StR')

Anlage: Schulinterner Lehrplan Sek I