

Verschiedene Anwesende bedauern, dass unter den vorgesehenen Mitgliedern des Beirats keine Physikerin sei. Frau Stachel weist darauf hin, dass angefragte Physikerinnen alle abgesagt hätten, versichert aber, den Punkt im Auge zu behalten.

Schule und Studium

Herr Lehn berichtet, dass der Vorstand sich dafür ausgesprochen habe, anknüpfend an das erfolgreich verlaufene „International Young Physicists' Tournament“, ein „German Young Physicists' Tournament“ ins Leben zu rufen. Weiter berichtet er vom Stand der Vorbereitung zur Studie über die Unterrichtsversorgung in Physik; demnächst werde ein Fragebogen an ausgewählte Schulen versandt. Vorab werde man die zuständigen Ministerien verständigen und um Kooperation bitten.

Weiter informiert Herr Lehn über den „Karlsruher Physikkurs“ (KPK), der in mehrfacher Hinsicht sehr problematisch sei, zumindest in Baden-Württemberg aber zunehmend zur Grundlage des Schulunterrichts gemacht werde.

Frau Stachel weist darauf hin, dass die DPG ihr Engagement bei „Jugend forscht“ eingestellt habe, nachdem „Jugend forscht“ kurzfristig mitgeteilt hat, dass die Max-Planck-Gesellschaft von nun als bundesweiter Stifter für die Fachgebietspreise Physik auftreten wird.

Zum Thema „Fachsiegel Physik“ führt Herr Matzdorf aus, dass es in der KFP und beim DPG-Vorstand zwar Interesse an einheitlichen Mindeststandards der fachlichen Ausbildung gebe, ein zusätzliches Fachsiegel aber, vor allem wegen des administrativen Aufwands, kritisch gesehen werde.

Zeitschriften

Herr Bartelmann berichtet von einem Besuch beim Institute of Physics Publishing (IOPP), bei dem deutlich geworden sei, dass die Erhöhung der Publikationskosten für Artikel im New Journal of Physics (NJP) in Anbetracht des hohen Qualitätsanspruchs des NJP gerechtfertigt seien. Das NJP sei mittlerweile am Markt etabliert und werde nun voraussichtlich auch Überschüsse erzielen. Der Vorstand habe daher beschlossen, das NJP weiter mitzutragen. Angesichts des neuen und dynamischen Geschäftsumfelds auf dem open-access-Markt könnten aber Neuverhandlungen des bestehenden Vertrags angezeigt sein.

Weiter teilt Herr Bartelmann mit, dass die Retrodigitalisierung der „Physikalischen Blätter“ nunmehr abgeschlossen sei, und dass das von der jDPG initiierte Schülermagazin „Detektor“ seit dem 8. November 2012 online sei.

Georg Düchs

Mitgliederversammlung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin

Einladung zur Mitgliederversammlung der PGzB am Donnerstag, 7. Februar 2013, 16:30 Uhr, im Magnus-Haus Berlin

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Beschluss der Tagesordnung
2. Bericht des Vorstands
3. Bericht des Schatzmeisters
4. Bericht der Rechnungsprüfer und Entlastung des Vorstands
5. Beratung und Genehmigung des Haushaltsplans für das neue Geschäftsjahr
6. Wahlen: Designerter Vorsitzender, Geschäftsführer und Rechnungsprüfer
7. Verschiedenes

M. Müller-Preußker, W. Buck,
H. T. Grahn, W. Gudat

Das Standardwerk der Mechanik

 WILEY-VCH



FRIEDHELM KUYPERS

Klassische Mechanik

Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen

9., erweiterte Aufl.

ISBN: 978-3-527-40989-1

2010 740 S. mit 348 Abb., davon 16 in Farbe,
und 8 Tab. Broschur € 49,90

Die 9. Auflage dieses modernen Lehrbuchs liefert eine Einführung in die klassische nicht-relativistische Punktmechanik und die Mechanik des starren Körpers. Alle grundlegenden Aussagen werden durch anschauliche Beispiele illustrativ verdeutlicht. Die zahlreichen Aufgaben sind eng an den Stoff angelehnt und haben am Ende des Buches detaillierte Lösungen.

Neu ist die DVD mit der MATLAB-basierten Software „Mechanicus“ zum interaktiven Experimentieren – mit 52 Systemen, einige davon sind nicht im Buch enthalten.

Aus einer aktuellen Buchbesprechung:

„... Dieses Buch von Kuypers stellt eine wesentliche Bereicherung der Literatur zur klassischen Mechanik dar.“

Chemie Ingenieur Technik



mit DVD und Software
„Mechanicus“

Besuchen Sie uns unter
www.wiley-vch.de

Wiley-VCH • Postfach 10 11 61 • D-69451 Weinheim
Tel. +49 (0) 62 01-60 64 00 • Fax +49 (0) 62 01-60 61 84 • E-mail: service@wiley-vch.de
Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Stand der Daten: November 2012