

Protokoll zur Sitzung 1/2022 des Bibliotheksausschusses am 9.12.2022

Sitzungsbeginn: 14:00 Uhr

Sitzungsende: 15:50 Uhr

Teilnehmer: PD Dr. H. Fichtner, Dr. D. Meyer,
Stud.-phys. H. Cecatka, Stud.-phys. M. Finke
Gäste: Prof. Dr. D. Bomans, Dr. M. Gerding, Prof. Dr. H. Krabbe
Dipl.-Bib. B. Urbanczyk, C. Zieher

- Tagesordnung:**
- (1) Feststellung der Tagesordnung
 - (2) Bericht des Bibliotheksbeauftragten
 - (3) Diskussion und Beschlussvorlage zu den Zeitschriften-Abonnements
 - (4) Diskussion und Beschlussvorlage zu Energiesparmaßnahmen
 - (5) Sonstiges

Zu (1):

Die Tagesordnung wird ohne Ergänzung angenommen.

Zu (2):

Der Bibliotheksbeauftragte H. Fichtner berichtet, dass

- (a) die Fakultätsbibliothek von den zahlreichen Corona-Maßnahmen (Abholausleihe, begrenzter Zugang und begrenzte Einzelarbeitsplätze mit Anmeldung bzw. Buchung über Moodle) zurzeit lediglich die reduzierten Öffnungszeiten aufrecht erhält (täglich nur bis 18:00 Uhr);
- (b) die Bibliotheksfläche zur Kompensation des verkleinerten Lernraums auf NB 03, verringert wurde, so dass nunmehr der Raum NB 1/166 zusätzlich als Lern- und Arbeitsraum zur Verfügung steht;
- (c) temporär der Regalplatz im Archiv (NB 2/159) verkleinert war, so dass der Lehrstuhl EP 1 im Jahre 2021 und 2022 dort Sensoren lagern konnte;
- (d) der Gesamtbestand der langzeitausleihbaren LL-Bücher, deren Anschaffung in den letzten Jahren deutlich zurück ging, auf 4393 Bücher angewachsen ist. Davon sind 130 für das Physikpraktikum (im Wert von ca. 3200 Euro) beschafft worden. Die (seit 2007) insgesamt aufgetragenen Kosten von knapp 200.000 Euro wurden mit QV Mitteln gedeckt;
- (e) die Fakultätsbibliothek weiterhin eng mit der UB zusammenarbeitet (elektronische Ausleihe; neue, cloudgestützte Bibliotheksdienstleistungsplattform ALMA; Weiterbildung);
- (f) für das mobile Arbeiten zwei Dienstlaptops für die beiden Bibliothekarinnen beschafft wurden;
- (g) die Fakultätsbibliothek sich intensiv (in zahlreichen entsprechenden Treffen mit den Nachbarbibliotheken und dem BLB) an der Planung der neuen Gemeinschaftsbibliothek im neuen NA beteiligt hat;
- (h) und (auch im Zusammenhang mit der nachfolgenden Diskussion zu TOP 4 von Interesse) keine Dienstreisen in 2020 bis 2022 stattfanden, keine Buchbinderarbeiten seit 2017 (ca. 500 Euro/Jahr) in Auftrag gegeben wurden, und in 2022 keine nennenswerte Anschaffung von Lehrbüchern und Monographien erfolgte.

Zu Punkt (d) merkt Herr Meyer an, dass zurzeit geprüft wird, inwieweit die für das Praktikum erforderliche Literatur zumindest teilweise auf elektronische Weise zur Verfügung gestellt werden kann. Herr Fichtner weist darauf hin, dass die Beschaffung von E-Books in den Händen der UB liegt und nicht von der Fakultätsbibliothek geleistet werden kann. Er sagt aber Hilfe hinsichtlich eventueller Beschaffungsvorschläge an die UB zu.

Zu Punkt (g) fragt Frau Finke nach ob in der geplanten Gemeinschaftsbibliothek im Neubau NA Steharbeitstische und Bildschirme zur Nutzung an Einzelarbeitsplätzen zur Verfügung stehen werden. Frau Zieher erläutert, dass es einige höhenverstellbare Tische geben wird, die im Blick auf eine barrierefreie Bibliothek vorgesehen sind. Bildschirme sind bisher soweit bekannt nur für Gruppenarbeitsplätze in der Planung; allerdings werden alle Arbeitsplätze mit einer Stromversorgung und Internetanschluss ausgestattet sein.

Zu (3):

Herr Fichtner erläutert zunächst die Notwendigkeit der Diskussion des derzeitigen Standes der Fachzeitschriftenabonnements aufgrund einer erheblichen und bezogen auf die vorangegangenen Jahre weit überdurchschnittlichen Kostensteigerung (über 20.000 Euro statt ca. 6000 Euro). Letztere hat dazu geführt, dass erstmals die laufenden Kosten mit dem Bibliotheksetat nicht mehr gedeckt werden können, siehe dazu die Anlage zu TOP 3.

Da eine Erhöhung des Etats weder realistisch erscheint noch dazu beitragen würde, das Problem der steigenden Subskriptionspreise dauerhaft zu lösen, wird es als alternativlos gesehen, dass das Journalpaket der *American Physical Society (APS)*, welches etwa 50% der Gesamtkosten ausmacht, nicht mehr komplett bezogen werden kann. Dies wird dadurch erleichtert, dass drei der Zeitschriften zumindest bis 2024 im Paket des *Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics (SCOAP3)* enthalten sind (siehe ebenfalls Anlage zu TOP 3). Auf die Nachfrage von Herrn Krabbe, ob eine Beteiligung anderer Fakultäten am *International Journal of Science Education* denkbar wäre, berichtet Herr Fichtner, dass einerseits zu keinem Zeitpunkt eine diesbezügliche Interessens- oder Bedarfsmeldung anderer Didaktikgruppen an die Physik herangetragen wurde und es sich andererseits hierbei um ein vergleichsweise günstiges Journal handelt, welches zudem das einzige für die hiesige Physikdidaktik ist.

Die Beschlussvorlage darüber, welche der anderen Journale aus dem APS-Paket und/oder welche Einzelabos (siehe die Tabelle in der Anlage) nicht mehr weiter bezogen werden sollen, wird nicht von den Ausschussmitgliedern allein vorbereitet, sondern angesichts der Relevanz für die gesamte Fakultät aufgrund einer für Januar/Februar 2023 geplanten Bedarfsumfrage an alle Lehrstühle und Arbeitsgruppen der Fakultät. Die tatsächliche Entscheidung erfolgt dann im SS 2023 durch den Fakultätsrat.

Zu (4):

Der Bibliotheksbeauftragte erläutert zunächst die nur recht eingeschränkten Möglichkeiten einer Energiekosteneinsparung, die in

- einer reduzierten Heizung und bewußten Lichtnutzung in den Büros,
- einer Automatisierung des Herunterfahrens der Bürorechner
- und dem Nebeneffekt des mobilen Arbeitens der Bibliothekarinnen (zusätzlich reduzierte Heizung, Lichtnutzung und Rechnernutzung)

bestehen. Er weist insbesondere darauf hin, dass es keinen bibliothekseigenen Einfluss auf die zentral erfolgende Regelung der Heizkörper und der Lüftung im Lesesaal gibt.

In der anschließenden Diskussion wird vorgeschlagen (i) den Effekt von Fensterdichtungen zu prüfen, (ii) inwieweit ein automatisiertes Herunterfahren auch aller Rechner im Lesesaal praktikabel ist und (iii) ob temporäre Wände dazu beitragen könnten, den zu heizenden Raum verkleinern und damit die Energiekosten zu verringern. Während der letzte Vorschlag keine überzeugende Mehrheit findet, werden die ersten beiden geprüft werden.

Darüberhinaus wird vereinbart eine Besucherstatistik für die Zeit nach 16:00 Uhr, also für die durch studentische Hilfskräfte ermöglichten Öffnungszeiten zu erstellen, um das Einsparpotential hinsichtlich dieser Öffnungszeiten und des entsprechenden Hilfskraftbedarfs zu überprüfen.

Zu (5):

Herr Bomans merkt an, dass es auch in der Astronomiebibliothek zahlreiche ungebundene Zeitschriften gibt und fragt nach, ob deren Bearbeitung durch einen Buchbinder sinnvoll sei, was Herr Fichtner bestätigt.

gez. Horst Fichtner (Bibliotheksbeauftragter)

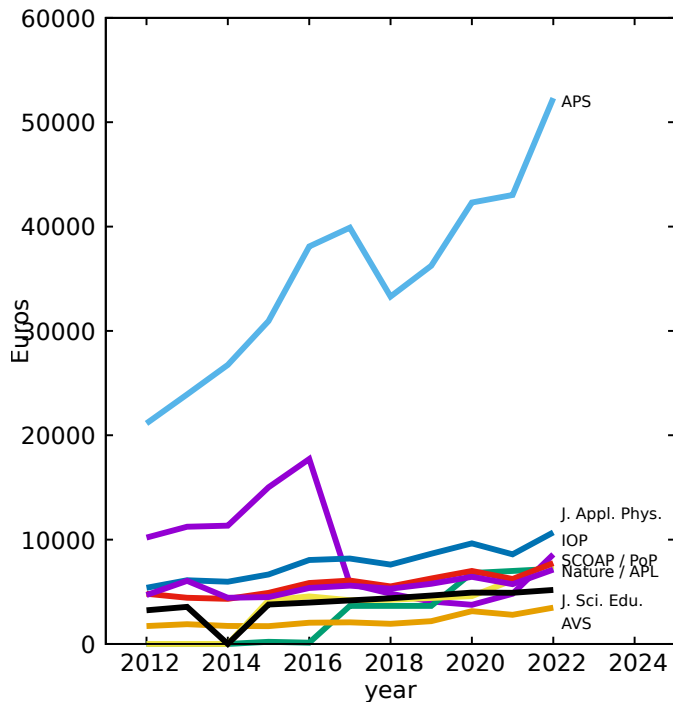
16.12.2022

Bib.Ausschuss: zu TOP 3

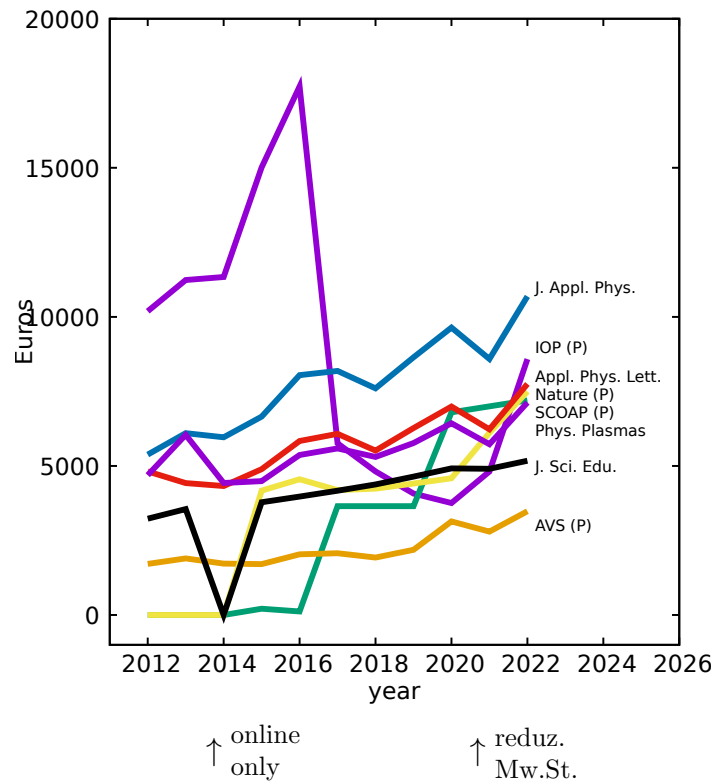
Preisentwicklung der Journal-Abos seit 2012

year	IOP	SCOAP	APS	AVS	Nature	JApplPhys	APLett	IJSciEd	PoP
2012	10190.56	0.00	21140.65	1714.79	0.00	5380.74	4814.65	3230.68	4690.45
2013	11236.03	0.00	23909.68	1898.46	0.00	6101.11	4426.29	3553.86	6044.15
2014	11338.63	0.00	26747.37	1723.75	0.00	5962.25	4327.20	0.00	4429.66
2015	15014.17	210.30	30942.59	1706.44	4171.59	6654.81	4892.28	3781.82	4489.67
2016	17727.86	118.04	38092.20	2036.16	4554.99	8046.65	5837.90	3971.03	5368.10
2017	5757.18	3652.42	39892.55	2073.82	4189.16	8187.69	6077.19	4169.76	5588.48
2018	4817.80	3652.42	33287.29	1927.45	4239.97	7603.97	5516.72	4378.01	5300.76
2019	4074.09	3652.42	36250.13	2188.27	4410.14	8644.45	6270.75	4641.00	5766.80
2020	3755.37	6800.00	42301.99	3140.04	4586.55	9641.82	6993.20	4919.46	6431.60
2021	4813.18	7000.00	43021.37	2796.47	6108.15	8587.09	6228.30	4903.81	5727.86
2022	8585.25	7200.00	52311.28	3478.93	7496.23	10686.86	7750.38	5173.45	7126.95

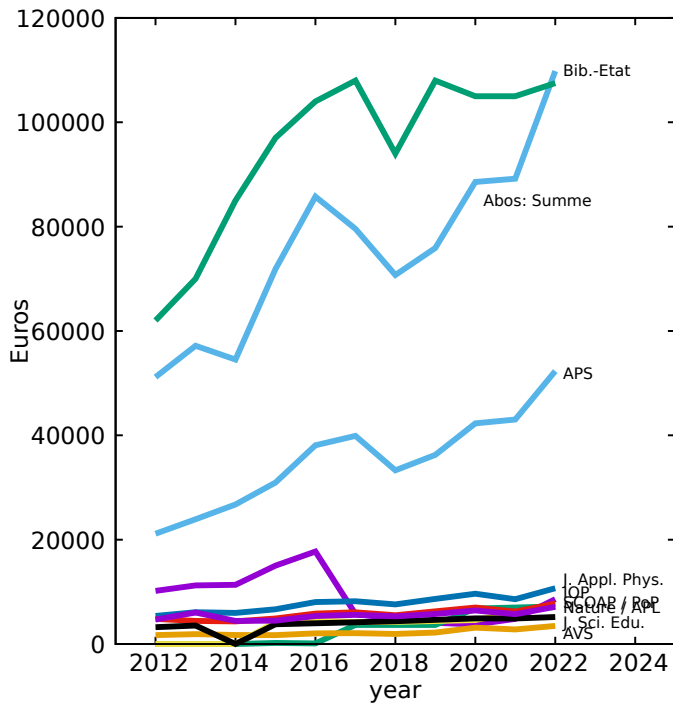
Alle:



Ohne APS (zoom):



Alle im Vergleich zum Bib-Etat:



- mittl. Preissteigerung in 2019, 2020, 2021: ca. 6000 Euro
- Preissteigerung in 2022: ca. 20600 Euro (!!)

Titel	Preis	
PHYSICAL REVIEW A - ONLINE /	7366,25	atomic, molecular, and optical physics
PHYSICAL REVIEW APPLIED - ON	2437,42	all aspects of experimental and theoretical applications
PHYSICAL REVIEW B - ONLINE /	17304,63	condensed matter and materials physics
PHYSICAL REVIEW C - ONLINE /	3384,44	in SCOAP
PHYSICAL REVIEW D - ONLINE /	13591,87	in SCOAP
PHYSICAL REVIEW E - ONLINE /	8404,75	statistical, nonlinear, biological, and soft matter physics
PHYSICAL REVIEW FLUIDS - ONI	1990,81	understanding of fluids
PHYSICAL REVIEW LETTERS - ON	9459,39	in SCOAP
PHYSICAL REVIEW MATERIALS -	1872,44	research on materials
PROLA - ONLINE - SINGLE SITE	1027,65	Archive (until three years back)
REVIEWS OF MODERN PHYSICS -	1667,96	all fields of physics

- Summe PRC + PRD + PRL = 26435,70 Euro
- Summe Andere = 42071,91 Euro
- Summe Andere ohne PRB + PRE = 16362,53 Euro