

Protokoll der Mitgliederversammlung des Fachverbands  
*Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik*  
vom 17. März 2010 in Bonn

**Tagesordnung:**

1. Feststellung der Tagesordnung und Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung vom 10. März 2009.
2. Bericht
3. Zukünftige Jahrestagungen
4. Verschiedenes

**TOP 1**

Die Tagesordnung wurde wie oben festgestellt. Das Protokoll der letzten MV soll um einen Dank an den scheidenden Leiter des FV, R. Verch, ergänzt werden.

**TOP 2**

Der Leiter des FV, K.-H. Rehren, berichtet über die Mitgliederentwicklung des FV (zuletzt nach einer Aktualisierung der Daten der DPG etwas über 800 Mitglieder), sowie über wissenschaftliche Aktivitäten (Tagungen, Sommerschulen) von Mitgliedern des FV, und über die letzten Vorstandsratssitzungen der DPG und die dort diskutierten Themen.

**TOP 3**

Die kommende Tagung findet vom 28.3. bis 1.4.2011 in Karlsruhe statt (gemeinsam mit FV Teilchen und FV Gravitation). Die Tagung des FV Mathematische Physik wird sich voraussichtlich wieder auf die drei Kerntage Dienstag-Donnerstag konzentrieren. Wegen eines gemeinsamen Symposiums mit den FV T und GR wird der Leiter des FV Kontakt aufnehmen.

Für die Tagung 2012 bestehen die Optionen "Stuttgart" (gemeinsam mit Sektion AMOP u.a.) oder "Göttingen" (gemeinsam mit FV Teilchen). Für Göttingen spricht der dortige Standort in Mathematischer Physik. Da der FV schon seit längerem einmal mit der S AMOP, insbesondere wegen des Themenkreises Quantenoptik, zusammengehen möchte, und weil auch der AK Phil nach Stuttgart geht und der FV Gravitation dasselbe signalisiert hat (Nachtrag: Beschluss durch dessen MV bestätigt am 18.3.), spricht sich die MV einvernehmlich für Stuttgart aus.

Die Daten sind 12.-16. März 2012. Als mögliche Themen für ein gemeinsames Symposium werden vorgeschlagen: “Was ist Quanteninformation?”, “Was kann Quantencomputing leisten?”, “Schrödingers Katze: Moderne Schlüsselexperimente zur QM”.

Die MV diskutiert darüber, wie sich die Beteiligung der Mitglieder an der Jahrestagung verbessern ließe. Ob die Attraktivität der derzeitigen thematischen Fokussierung ein Problem darstellt, wird man am Erfolg der gemeinsamen Tagung mit S AMOP ablesen können. Der Leiter und die Beiratsmitglieder sollten gezielt potentielle Teilnehmer aus Arbeitsgruppen ansprechen, die in letzter Zeit wenig vertreten sind (etwa Loop Quantum Gravity oder Mitglieder der DMV).

## **TOP 4**

Der Leiter des FV stellt ein Update des Auftritts des FV MP auf den Webseiten der DPG vor mit dem Versuch, die “Chronik” des FV zu dokumentieren. Leider bestehen einige Lücken bei den Tagungsnachlesen und Protokollen der MV vergangener Jahre, sowie Angaben über Leiter und Beirat in den ersten Jahren des FV.