

# Der VSMP stellt sich vor

Christian Stulz, Präsident DPK



**VSMP  
SSPMP  
SSIMF**  
Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrkräfte  
Société Suisse des Professeurs de Mathématique et de Physique  
Società Svizzera degli Insegnanti di Matematica e di Fisica

Der Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrkräfte VSMP und die Schweizerische Physikalische Gesellschaft SPG haben 2016 eine Verstärkung der Zusammenarbeit vereinbart und ermöglichen seither eine attraktive Doppelmitgliedschaft. Um sich ein Bild der jeweils anderen Organisation machen zu können, stellen sich diese gegenseitig in ihren Vereinszeitschriften (*VSMP Bulletin* und *SPG Mitteilungen*) vor. Ziel ist es, die Physikerinnen und Physiker sowie Physikinteressierte der Schweiz besser einzubinden und zu vernetzen. Dabei entstehende Synergien können genutzt werden, um noch besser auf aktuelle Fragen und Probleme der Physik einzugehen. Insbesondere soll die Zusammenarbeit auch dazu beitragen, die Attraktivität der Physik für den akademischen Nachwuchs (Gymnasialschülerinnen und Gymnasialschüler) zu steigern.

## Der VSMP und seine Kommissionen

Der VSMP ist als Fachverband dem VSG (Verein Schweizerischer Gymnasiallehrerinnen und Gymnasiallehrer) angegliedert und ist in der ganzen Schweiz tätig. Die fünf ständigen Kommissionen des VSMP sind im betreffenden Fach (Physik, Mathematik) und der entsprechenden Sprachregion tätig. Sie nehmen herausgebende Tätigkeiten wahr, organisieren Weiterbildungen und arbeiten bei Fragen auf politischer oder administrativer Ebene der Bildung der Sekundarstufe 2 in ihren Fachgebieten mit. Diese fünf Kommissionen sind:

- Deutschschweizerische Mathematikkommission DMK
- Commission Romande de Mathématique CRM
- Commissione di Matematica della Svizzera Italiana CMSI
- Deutschschweizerische Physikkommission DPK
- Commission Romande de Physique CRP

Die Mitglieder des VSMP und der Kommissionen setzen sich aus Lehrpersonen aus Gymnasien und Dozierenden aus Hochschulen und Fachhochschulen aus den Gebieten Mathematik und Physik zusammen.

## Die Ziele des VSMP

Die Ziele des VSMP sind die Förderung der wissenschaftlichen Kultur und Denkweise sowie des Unterrichts in Mathematik und Physik. Weiter spielt auch die Förderung des Austausches von Ideen, Erfahrungen und Informationen unter den Mitgliedern eine wichtige Rolle. Der Verein engagiert sich auch bei Weiterbildungen für seine Mitglieder und weiteren Lehrpersonen, um ein hohes Ausbildungsniveau in seinen Disziplinen gewährleisten zu können. Der VSMP bietet sich als politische Standesvertretung an und wahrt die Berufsinteressen der Mittelschullehrpersonen insbesondere auch in Zusammenarbeit mit dem VSG.

## Das Bulletin

Das periodisch erscheinende Bulletin sichert den Kontakt zwischen den Mitgliedern des VSMP und weiteren Interessierten. Seit 1990 erlaubt es die Publikation von wissenschaftlichen Artikeln, persönlichen Stellungnahmen, Leitartikeln

und administrativen Mitteilungen. Das Bulletin steht auf der Webseite des VSMP als PDF zum Download zur Verfügung.

## Die Publikationen

Die Herausgabe von Unterrichtswerken ist eine der wesentlichen Aktivitäten der Kommissionen des VSMP. Diese Veröffentlichungen sind ein konkreter Beitrag zur Koordination des Unterrichts, wobei die Autoren und Autorinnen stets dem notwendigen Nebeneinander unterschiedlicher pädagogischer Lehrmeinungen Rechnung tragen. In Physik publiziert der Verein die Formelbücher «Formeln, Tabellen, Begriffe» und «Fundamentum Mathematik und Physik», die beide als E-Book und auch in einer englischen Übersetzung erhältlich sind. Das Aufgabenbuch «Physik anwenden und verstehen» ist eine reichhaltige Aufgabensammlung für das Grundlagenfach Physik am Gymnasium. Das Werk ist auf die Bedürfnisse der Schweiz ausgerichtet und deckt mit insgesamt 1000 Aufgaben alle Lehrplanthemen ab. In den französischen und italienischen Sprachregionen sind die Formelbücher «Formulaires et tables» und «Formulari e tavole», neben verschiedenen anderen Monografien, zu erwähnen. Weiter gehören Lehr- und Aufgabenbücher aus der Mathematik zu den Themen Algebra, Stochastik (inkl. Kombinatorik), Geometrie (inkl. Vektoren) und Analysis (Differential- & Integralrechnung, Differentialgleichungen) zu den Publikationen des VSMP.



## Die weiteren Aktivitäten

Der VSMP pflegt ständige wie auch gelegentliche Beziehungen zu zahlreichen Organisationen diesseits und jenseits der Landesgrenze, zum VSG und zu den Hochschulen. Im Weiteren fördert er die Teilnahme von Schülerinnen und Schülern an den Internationalen Mathematik- und Physikolympiaden, Mathe-Kaengeru und dem SYPT. Auch arbeitet der VSMP unterstützend bei Forschungsprojekten mit, so ist er aktuell beim Projekt «GESBI Naturwissenschaft ist (auch) Frauensache!» als Transfergruppe tätig. In jüngster Zeit hat der VSMP z.B. bei den Themen «Basale Kompetenzen», «Fach Informatik» und «Revision MAR» mitgewirkt. Dabei konnte er seinen Standpunkt bezüglich gewisser aktueller, politischer und gesellschaftlicher Aspekte im Umfeld der Schule einbringen.

## Die SPG und der VSMP - Doppelmitgliedschaft

Die Mitgliedsbeiträge für Doppelmitglieder sind gegenüber den jeweiligen Einzelbeiträgen wie folgt vergünstigt: Ordentliche Mitglieder zahlen in der SPG nur CHF 60.- statt CHF 80.-. Im VSMP beträgt der Mitgliedsbeitrag nur CHF 30.- statt CHF 40.-.