

# **Geschichte der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM). Vorstudie zu einem Forschungsvorhaben**

**Dr. des. Jason Lemberg**

## **Abstract**

Das Projekt legt Grundlagen zur Erforschung der Geschichte der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM) und ihrer Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik (ZAMM). Der Betrachtungszeitraum reicht von der Gründung zu Beginn der 1920er Jahre bis in die Zeit des Kalten Krieges. Nach dem Ersten Weltkrieg war der praktische Nutzen der angewandten Wissenschaften offensichtlich. Die Institutionalisierung der Angewandten Mathematik und Mechanik ging jedoch mit wissenschaftlichen und politischen Konflikten einher: Besonders die Abgrenzung zur Mathematik gestaltete sich als schwierig. Fragen hinsichtlich der Entstehungsgeschichte, des besonderen transdisziplinären Charakters der Gesellschaft sowie zu den politischen und wissenschaftlichen Bezügen in Ost und West während des Kalten Krieges stehen im Zentrum des Interesses.