



Fachgruppe Chemieunterricht

**Die
Fachgruppe Chemieunterricht
der
Gesellschaft Deutscher Chemiker**

**verleiht anlässlich ihrer 36. Jahrestagung
in Aachen am 16. September 2019**

**Herrn
Dr. Marc Sören Homeyer
Bad Saarow**

**den
Manfred-und-Wolfgang-Flad-Preis
gestiftet vom Institut Dr. Flad, Stuttgart**

Laudatio

Herr Dr. Marc Sören Homeyer hat sich durch das von ihm entwickelte „selbstgebauten Schülerphotometers“ sowohl bei Lehrkräften an Schulen als auch unter Fachdidaktikern an der Hochschule einen Namen gemacht. Dabei ist nicht nur das Gerät selbst, sondern auch die zahlreichen von ihm entwickelten Schul- und Schülerexperimente mit dem Photometer von außerordentlich großem Wert für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Herr Dr. Homeyer hat die Experimente in Fachzeitschriften publiziert und auf Tagungen vorgestellt und diskutiert. Zusätzlich ist er auch mit großem Engagement darum bemüht, Lehrkräfte für den schulischen Einsatz der Photometrie fortzubilden und zu unterstützen. Dabei nimmt er Anregungen auf und entwickelt das Thema sehr erfolgreich weiter. Seine didaktisch-methodischen Handreichungen für einen experimentellen Chemieunterricht unter Einsatz des Photometers sind ein Paradebeispiel für eine gelungene Verflechtung von Wissenschaft und Schulpraxis und werden seit Jahren an Schulen eingesetzt. Damit hat Herr Dr. Homeyer dieses fachwissenschaftliche Gebiet mit ausgezeichnetem Erfolg für den Einsatz im experimentellen Chemieunterricht erschlossen. Für diese besondere Leistung würdigt ihn die Fachgruppe Chemieunterricht mit dem „Manfred-und-Wolfgang-Flad-Preis“.

Der Vorsitzende