



Fachgruppe Chemieunterricht

**Die
Fachgruppe Chemieunterricht
der
Gesellschaft Deutscher Chemiker

verleiht
anlässlich ihrer 41. Jahrestagung
am 18. September 2025**

Prof. Dr. Stefan Schwarzer

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

Laudatio

Prof. Dr. Stefan Schwarzer als Person vorzustellen gleicht dem oft zitierten Sprichwort „Eulen nach Athen tragen“, denn er hat sich seit vielen Jahren als Fachdidaktiker in Deutschland, aber auch weit über die Landesgrenzen hinaus einen hervorragenden Ruf erworben. Zu den wichtigsten Stationen seines beruflichen Wirkens zählen Kiel, München und Tübingen.

Aus seiner breit gefächerten fachdidaktischen Forschungstätigkeit gingen zahlreiche Publikationen hervor. Zu den fachlichen Inhalten von Stefan Schwarzer und seiner Arbeitsgruppe gehören unter anderem Schülerlabore, Nanotechnologie, Sicherheit und KI im Chemieunterricht, Leuchtstoffe und Pyrotechnik.

Die experimentelle Erschließung aktueller Themen mit Alltagsbezug ist Stefan Schwarzer ein besonderes Anliegen. Damit erfüllt er eines der Kriterien des Flad-Preises, aber er ist auch bei den anderen erfolgreich: auf den letzten beiden Jahrestagungen der Fachgruppe präsentierte er mit seinen Mitarbeitern Experimente zur Funktionsweise von Antigen-Tests und zur Synthese von Polymilchsäure, die das Publikum begeisterten und neue Experimente für den Chemieunterricht lieferten.

Für seine umfangreichen Aktivitäten zur Förderung der Aktualität und Attraktivität des Chemieunterrichts an Schulen wird er mit dem „Manfred-und-Wolfgang-Flad-Preis“ ausgezeichnet.

Die Vorsitzende