

# Prämierung der Vorwissenschaftlichen Arbeiten aus Chemie 2018

Dr. Manfred Kerschbaumer

Die Prämierung der besten VWA, die vom Thema her der Chemie zuzuordnen sind, fand heuer bereits zum 28. Mal statt. Es wurden 53 chemische VWA bei der GÖCH eingereicht:

B	K	NÖ	OÖ	S	St	T	V	W	Li*
0	3	6	3	1	8	9	0	21	2

\*Österreichische Auslandsschule Fürstentum Liechtenstein

Die Jury, bestehend aus Dr. Lisbeth Berner, em. Univ Prof. Dr. Herbert Ipser, em. Univ Prof. Dr. Wolfgang Lindner und Mag. Alfred Moser konnte nach einem dreistufigen Auswahlverfahren die unten genannten Preisträger zur Prämierung vorschlagen.

Die feierliche Überreichung der Preise fand am 13. Juni 2018 im Audienzsaal des BMBWF statt. Anwesend waren neben den Preisträgern und ihren Familien als Vertreterin des Ministers MR Mag. Dr. Martin Dangel, GÖCH-Geschäftsführer Dr. Josef Wendrinsky, VCÖ-Präsident Dr. Ralf Becker, Mag. Dorothea Pritz vom FCIO und DI Harald Pflanzl von der BASF.

Wie in den vergangenen Jahren wurden von der Jury 5 Hauptpreise sowie drei Sonderpreise vergeben (fett gedruckt: Schüler/in; Normaldruck: Lehrer/in):

<i>SCHÜLER / BETREUER</i>	<i>THEMA DER ARBEIT</i>	<i>Preiskategorie</i>
Wien pG3, Sacré Coeur <b>Gregor Drelichowska</b> Mag. Werner Schalko	Synthesen und Untersuchungsmethoden ausgewählter Komplexe	<b>HAUPTPREISE</b>
Niederösterreich BRg Wr. Neustadt, <b>Elias Foisner</b> Mag. Jana Ederova	Die Bedeutung der Chemie in der Kriminaltechnik	
Tirol BRg/BORg Telfs <b>Florian Kluibenschedl</b> Mag. Mathias Scherl	Direkte Analyse von Chlorophyllkataboliten	
Tirol BGRg Innsbruck, Sillgasse <b>Stefan Schmid</b> Dr. Helmuth Wachtler	Herstellung eines ionenselektiven potentiometrischen Messsystems und Analyse der Einflussfaktoren	
Niederösterreich BGBRg Baden, Frauengasse <b>Florian Winter</b> Mag. Ingrid Unfried- Schamann	Synthese der Horseradish-Peroxidase	
Tirol BRg Innsbruck, APP <b>Adrian Kronenberg</b> Mag. Stefani Sylvia	Miniaturisierung von Massenspektrometern Theoretische Grundlagen und Versuch eines Selbstbaus	<b>Agnes-Ruis- Sonderpreis</b>
Wien pG3, Sacré Coeur <b>Simon Knoblich</b> Mag. Werner Schalko	Ernährung und Tumorwachstum: Experimente mit der Fruchtfliege Drosophila	<b>Max-Perutz- Sonderpreis</b>
Niederösterreich BORG Wiener Neustadt <b>Delia Gászó</b> Mag. Herbert Jantscher	Untersuchungen zur Interaktion von Nanomaterialien mit der natürlichen Umwelt am Beispiel von Quantenpunkten	<b>VCÖ-Sonderpreis</b>



*Preisträger/innen, Jury und Ehrengäste bei der VWA-Prämierung 2018*

Dr. Josef Wendrinsky (*Bild rechts*) betonte in seinen Grußworten, dass die Gesellschaft Österreichischer Chemiker gerne bereit ist, diese VWA-Prämierung durchzuführen, wobei er an dieser Stelle auch herzlich Frau Gabriela Ebner für ihre immense Arbeit im Rahmen der Organisation der VWA-Prämierung dankt. Als Abschluss gibt Dr. Wendrinsky der Hoffnung Ausdruck, dass er später viele der geehrten Schüler/innen als GÖCH-Mitglieder begrüßen darf.



*(Fotos: MR. Dr. Herbert Hillingrathner)*