



# DGGGV

Deutsche Geologische Gesellschaft  
Geologische Vereinigung

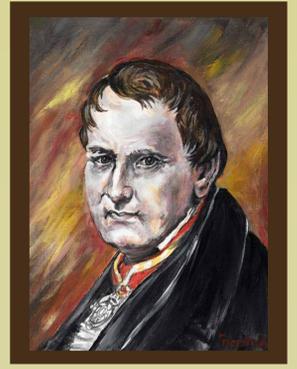
## Preisträger 2020

### Leopold-von-Buch-Plakette



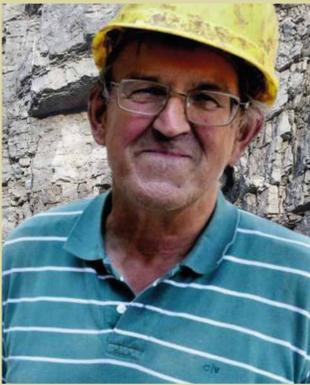
#### Gillian Foulger

für ihre fundamentalen Betrachtungen zur Frage, ob tiefe Manteldiapire existieren oder nicht. Sie hinterfragt kritisch, ob die Theorie der Manteldiapire durch Beobachtungen hinreichend bestätigt wird und legt dar, dass diese Frage weiterhin als offen anzusehen ist.



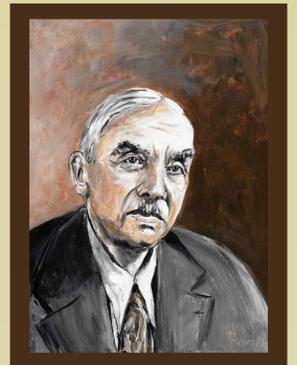
Leopold von Buch  
(1774-1853)

### Serge-von-Bubnoff-Medaille



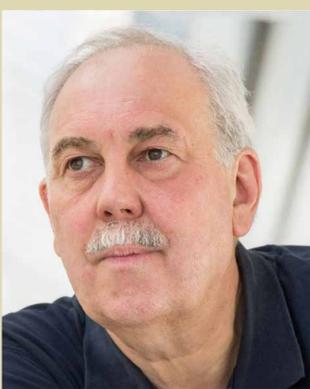
#### Theo Simon

für einen außergewöhnlichen Landesgeologen, dessen breites Arbeitsspektrum von Hydrogeologie und Verkarstung des badenwürttembergischen Nordens über Stratigraphie der Germanischen Trias, bis zur Landschafts- und Flussgeschichte Südwestdeutschlands und zur Salinengeschichte reicht.



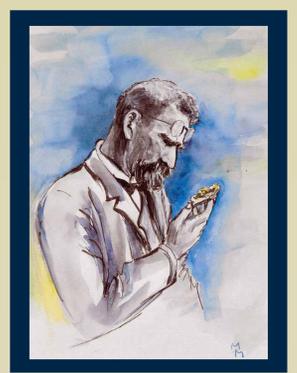
Serge von Bubnoff  
(1888-1957)

### Gustav-Steinmann-Medaille



#### Gerhard Bohrmann

für seine international hochanerkannten Forschungen in der Meeresgeologie, insbesondere der Tiefseeforschung. Er hat fundamentale Erkenntnisse zu Methanhydraten, heißen und kalten Quellen am Meeresboden sowie Asphaltvulkanen beigetragen.



Gustav Steinmann  
(1856-1929)

### Eugen-Seibold-Medaille



#### Thorsten J. Nagel

Ausgewählte Arbeit: Nagel, T.J., Hoffmann, J.E. & Münker, C. (2012): Generation of Eoarchean tonalite-trondhjemite-granodiorite series from thickened mafic arc crust. – *Geology*, 40: 375-378. Mit dieser Arbeit hat Thorsten Nagel in Zusammenarbeit mit seinen Koautoren Elis Hoffmann, Berlin, und Carsten Münker, Köln, einen wegweisenden Beitrag zum Verständnis der Bildung der ältesten Erdkruste geleistet.



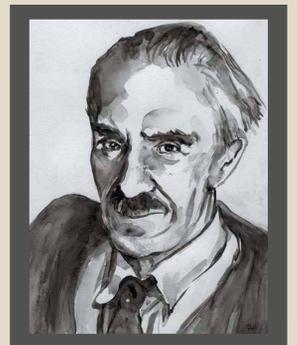
Eugen Seibold  
(1918-2013)

### Hans-Cloos-Preis



#### Laura Stutenbecker

für ihren herausragenden Beitrag zur Interaktion klimatischer und tektonischer Prozesse. Ihre interdisziplinären Forschungsergebnisse beruhen u.a. auf der von ihr betriebenen Weiterentwicklung der Schwermineralanalyse, wobei sie mit der Granatchemie neue Einblicke in die Exhumationsgeschichte der Alpen gewinnen konnte. Es gelingt Frau Stutenbecker, verschiedene Ansätze geowissenschaftlicher Untersuchungen zu kombinieren und neue Wege aufzuzeigen.



Hans Cloos  
(1885-1951)

### Rolf-und-Marlies-Teichmüller-Preis



#### Walter Riegel

für seine Forschungsarbeiten, die sich durch eine außergewöhnliche Vielseitigkeit, sowohl in thematischer als auch in regionaler und stratigraphischer Hinsicht auszeichnen. Auch hat er mit der erfolgreichen Ausbildung und Betreuung einer hohen Zahl von Studenten, Doktoranden, Postdoktoranden und Stipendiaten große Verdienste in der Lehre erworben.



Marlies & Rolf Teichmüller  
(1914-2000 / 1904-1993)

### Ehrenmitgliedschaften



#### Werner Stackebrandt

in Anerkennung seiner umsichtigen und engagierten Tätigkeit für die Zusammenführung der beiden Gesellschaften Deutsche Geologische Gesellschaft, DGG, und Gesellschaft für Geologische Wissenschaften, GGW, zur Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, DGG (neu), verliehen. Mit der Übernahme der ersten Präsidentschaft nach der Vereinigung hat er der Gesellschaft große Dienste erwiesen.



#### Friedrich Wellmer

in Anerkennung seiner umsichtigen und engagierten Tätigkeit für die Zusammenführung der beiden Gesellschaften Deutsche Geologische Gesellschaft, DGG, und Gesellschaft für Geologische Wissenschaften, GGW, zur Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, DGG (neu), verliehen. Er hat damit der Gesellschaft große Dienste erwiesen.



# DGGGV