

## ÖGHMP-Preise 2020-2022 für das ICC Water & Health

Preisstifter	PREISTRÄGER_IN	Titel der Arbeit	Autoren
	<u>Österreichischer Hygiene-Preis 2021</u>		
ÖGHMP und IWA-HRWM	Katalin Demeter / Julia Derx	Modelling the interplay of future changes and wastewater management measures on the microbiological river water quality considering safe drinking water. <i>Science of the Total Environment</i> 768 (2021) 144278	K. Demeter, J. Derx, J. Komma, J. Parajka, J. Schijven, R. Sommer, S. Cervero-Aragó, G. Lindner, Ch.M. Zoufal-Hruza, R. Linke, D. Savio, S.K. Ixenmaier, A.K.T. Kirschner, H. Kromp, A.P. Blaschke, A.H. Farnleitner
	<u>Österreichischer Hygiene-Preis 2022</u>		
ÖGHMP	Thomas James Oudega	Upscaling Transport of <i>Bacillus subtilis</i> Endospores and Coliphage phiX174 in Heterogeneous Porous Media from the Column to the Field Scale. <i>Environmental Science &amp; Technology</i> (2021) 55(16). 11060-11069	Th.. Oudega, G. Lindner, J. Derx, A.H. Farnleitner, R. Sommer, A.P. Blaschke, M.E. Stevenson
	<u>Krankenhaus- und Betriebshygiene-Preis 2020</u>		
Meteka	Barbara Schrammel / Sílvia Cervero-Aragó	Viability and infectivity of viable but nonculturable <i>Legionella pneumophila</i> strains induced at high temperatures. <i>Water Research</i> 158 (2019) 268-279	S. Cervero-Aragó, B. Schrammel, E. Dietersdorfer, R. Sommer, Ch. Lück, J. Walochnik, A.K.T. Kirschner
	<u>Krankenhaus- und Betriebshygiene-Preis 2022</u>		
Meteka	Julia Derx	Genetic microbial source tracking support infection risk modeling for a riverine wetland drinking water resource. <i>Front. Microbiol.</i> 12 (2021) 668778.	J. Derx, K. Demeter, R. Linke, S. Cervero-Aragó, G. Lindner, G. Stalder, J.Schijven, R. Sommer, J. Walochnik, A.K.T. Kirschner, J. Komma, A.P. Blaschke, A. H. Farnleitner
	<u>ÖGHMP-Mikrobiologie-Preis 2020</u>		
ÖGHMP	Rene Mayer	Global Distribution of Human-Associated Fecal Genetic Markers in Reference Samples from Six Continents. <i>Environ. Sci. Technol.</i> (2018) 52, 5076-5084	R.E. Mayer, G.H. Reischer, S.K. Ixenmaier, J. Derx, A.P. Blaschke, J.E. Ebdon, R. Linke, L. Egle, W. Ahmed, A.R. Blanch, D. Byamukama, M. Savill, D. Mushi, H.A. Cristóbal, Th.A. Edge, M.A. Schade, A. Aslan, Y.M. Brooks, R. Sommer, Y. Masago, M.I. Sato, H.D. Taylor, J.B. Rose, S. Wuertz, O.C. Shanks, H. Piringer, R.L. Mach, D. Savio, M. Zessner, A.H. Farnleitner
	<u>ÖGHMP Hygiene Grant 2020</u>	<b>Hygiene und angewandte Mikrobiologie - Vibrant Science in Hygiene 2020</b>	
ÖGHMP	Carmen Rehm	Next generation sequencing for comprehensive assessment of potentially pathogenic <i>Vibrio cholerae</i> communities in bathing waters	
	<u>ÖGHMP Tagungsstipendien 2022</u>		
ÖGHMP	Lena Campostrini	Automatisierte Durchflusszytometrie für die nahe-Echtzeit Überwachung von Bakterien in Trinkwasserressourcen. Poster 20	
ÖGHMP	Iris Schachner	Fäkale Verschmutzung als potenzielle Quelle von Antibiotikaresistenzgenen in der Donau, Poster 23	
ÖGHMP	Sophia Steinbacher	Evaluierung des potenziellen Einflusses der Schifffahrt auf die fäkale Belastung der Donau in Niederösterreich. Poster 22	
ÖGHMP	Theresa Strohammer	Screening von antibiotikaresistenten Bakterien menschlichen Ursprungs in urbanen Wasserressourcen. Poster 24	
	<u>ÖGHMP Posterpreise 2022</u>		
P 20	Lena Campostrini	Automatisierte Durchflusszytometrie für die nahe-Echtzeit-Überwachung von Bakterien in Trinkwasserressourcen	L. Campostrini, K. Demeter, S. Jakwerth, R. Linke, J. Derx J, A.P. Blaschke, F. H. Farnleitner, A.K.T. Kirschner
P 26	Michael Reiter	Welchen Reinigungseffekt haben kommunale Kläranlagen in Bezug auf die hygienisch-mikrobiologische Abwasserqualität? – Eine Metastudie	M. Reiter, S. Steinbacher, R. Mayer, S. Cervero-Aragó, E. Holzhammer, A. H. Farnleitner, R. Sommer