
Publications

- 15) G. J. Boehlich, J. de Vries, O. Geismar, M. Gudzuhn, W. R. Streit, S. G. Wicha, N. Schützenmeister, *Total Synthesis of Anti-MRSA Active Diorcinols and Analogues*, *Chem. Eur. J.* **2020**, *26*, 9846-9850. (Frontispiece; Reprint Young Chemists2020)
- 14) J. de Vries, N. Schützenmeister, *Stereozentrum wechsle Dich: Die Mitsunobu Reaktion macht es möglich*, *Blickpunkt Synthese, Nachrichten aus der Chemie* **2019**, November-Ausgabe.
- 13) G. J. Boehlich, N. Schützenmeister, *β -Selective One-Pot Synthesis of Acyl-C-Glycosides via Corey-Seebach Umpolung Reaction*, *SYNLETT* **2019**, *30*, 1935-1939.
- 12) M. Assmann, N. Schützenmeister, *Katalyse unter Strom*, *Blickpunkt Synthese, Nachrichten aus der Chemie* **2019**, Juli-Ausgabe.
- 11) M. Schacht, D. Mohammadi, N. Schützenmeister, *Pd-catalyzed Synthesis of γ -Ketoester as Key Intermediates for the Synthesis of γ -Hydroxybutenolides*, *Eur. J. Org. Chem.* **2019**, 2587-2591. (Front Cover Issue 15).
- 10) G. J. Boehlich, N. Schützenmeister, *β -Selektive C-Glycosylierung und ihre Anwendung in der Synthese von Scleropentacid A*, *Angew. Chem.* **2019**, *131*, 5164-5167; *β -Selective C-Glycosylation and its Application in the Synthesis of Scleropentaside A*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 5110-5113.
- Highlight: <https://www.organic-chemistry.org/Highlights/2020/20January.shtm>
- 9) G. J. Boehlich, N. Schützenmeister, *Neues vom alten Eisen: Eisen-katalysierte Kreuzkupplungen*, *Blickpunkt Synthese, Nachrichten aus der Chemie* **2019**, *3*, 85-88.
- 8) A. Pelss, N. Gandhamsetty, J. R. Smith, D. Mailhol, M. Silvi, A. J. A. Watson, I. Perez-Powell, S. Prévost, N. Schützenmeister, P. R. Moore, V. K. Aggarwal, *Re-optimization of the Organocatalyzed Double Aldol Domino Process to a Key Enal Intermediate and its Application to the Total Synthesis of Δ^{12} -Prostaglandin J₃*, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 9542-9545.
- 7) M. Schacht, G. J. Boehlich, J. de Vries, S. Bertram, G. Gabriel, P. Zimmermann, P. Heisig, N. Schützenmeister, *Protecting-Group-Free Total Syntheses of Rubrolide R and S*, *Eur. J. Org. Chem.* **2017**, 1745-1748.

-
- 6) S. Prévost, K. Thai, N. Schützenmeister, G. Coulthard, W. Erb, V. K. Aggarwal, *Synthesis of Prostaglandin Analogues, Latanoprost and Bimatoprost, Using Organocatalysis via a Key Bicyclic Enal Intermediate*, *Org. Lett.* **2015**, *17*, 504-507.
 - 5) N. Schützenmeister, M. Müller, U. M. Reinscheid, C. Griesinger, A. Leonov, *Trapped In Misbelief for Almost 40 Years- Selective Synthesis Of The Four Stereoisomers of Mefloquine*, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 17584-17588.
 - 4) L. F. Tietze, S. Dietz, N. Schützenmeister, S. Biller, J. Hierold, T. Scheffer, M. M. Baag, *Selective Glycosylation with the Aminosugar D-Forosamine for the Synthesis of Spinosyns and Analogues*, *Eur. J. Org. Chem.* **2013**, *30*, 7305-7312.
 - 3) M. Müller, C. M. Orben, N. Schützenmeister, M. Schmidt, A. Leonov, U. M. Reinscheid, B. Dittrich, C. Griesinger, *Absolute Configuration of (+)- and (-)-erythro-Mefloquine*, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 6047-6049.
 - 2) L. F. Tietze, N. Schützenmeister, A. Grube, T. Scheffer, M. M. Baag, M. Granitzka, D. Stalke, *Synthesis of Spinosyn Analogues for Modern Crop Protection*, *Eur. J. Org. Chem.* **2012**, *29*, 5748-5756.
 - 1) A. Adibekian, P. Bindschädler, M. S. M. Timmer, C. Noti, N. Schützenmeister, P. H. Seeberger, *De novo Synthesis of Uronic Acid Building Blocks for Assembly of Heparin Oligosaccharides*, *Chem. Eur. J.* **2007**, *13*, 4510-4522.

Books

- 1) L. F. Tietze, T. Eicher, U. Diederichsen, A. Speicher, N. Schützenmeister, *Reactions and Syntheses in the Organic Chemistry Laboratory, 2. Edition* Wiley-VCH, Weinheim, **2015**.