



M.-X. Wang

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor hat in den letzten zehn Jahren mehr als 10 Beiträge in der Angewandten Chemie veröffentlicht, darunter:

„Catalytic Asymmetric Tandem Reaction of Tertiary Enamides: Expedient Synthesis of Pyrrolo[2,1-*a*]isoquinoline Alkaloid Derivatives“: X.-M. Xu, L. Zhao, J. Zhu, M.-X. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 55, 3799; *Angew. Chem.* **2016**, 128, 3863.

## Mei-Xiang Wang

<b>Geburtstag:</b>	8. September 1960
<b>Stellung:</b>	Professor für organische Chemie, Tsinghua-Universität
<b>E-Mail:</b>	wangmx@mail.tsinghua.edu.cn
<b>Homepage:</b>	<a href="http://www.chem.tsinghua.edu.cn/publish/chemen/2141/2011/20110405142556416913349/20110405142556416913349_.html">http://www.chem.tsinghua.edu.cn/publish/chemen/2141/2011/20110405142556416913349/20110405142556416913349_.html</a>
<b>Werdegang:</b>	1983 Bachelor in Chemie, Fudan-Universität, Shanghai 1986–1992 Promotion bei Zhi-Tang Huang, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Peking 1994–1997 Postdoktorat bei Otto Meth-Cohn, University of Sunderland
<b>Preise:</b>	<b>1998</b> Qiu Shi Outstanding Yong Scholar Award, Hong Kong Qiu Shi Foundation for Science and Technology; <b>2005</b> Gold Award in Organic Synthesis, Subcommittee of Organic Synthesis, Chinese Chemical Society
<b>Forschung:</b>	Makrocyclische und supramolekulare Chemie; nichtkovalente Anion- $\pi$ -Wechselwirkungen; Chemie hochvalenter Arylkupferverbindungen; organische Synthese mit Synthonsen für tertiäre Amide; enantioselektive Biotransformationen und Biokatalyse
<b>Hobbys:</b>	Lesen und Jogging

### Mein Lieblingsgetränk ist frischer chinesischer grüner Tee.

Wenn ich für einen Tag jemand anders sein könnte, wäre ich Neil Armstrong auf dem Mond.

Junge Leute sollten Chemie studieren, weil sie nie langweilig ist.

Das bedeutendste geschichtliche Ereignis der letzten 100 Jahre war das Ende des Zweiten Weltkriegs.

Wenn ich ein Jahr bezahlten Urlaub hätte, würde ich um die Welt segeln.

Meine liebste Art, einen Urlaub zu verbringen, ist mit Geschichtsbüchern und in Museen.

Meine liebste Tageszeit ist immer dann, wenn ich mit meinen Doktoranden im Labor über Chemie diskutiere.

Das Geheimnis, ein erfolgreicher Wissenschaftler zu sein, ist, ausgezeichnete Doktoranden und Mitarbeiter zu haben.

Meine liebsten Moleküle sind Heteracalix[*n*]arene und Corona[*n*]arene.

Mein Lieblingsmaler ist Qi Baishi, einer der einflussreichsten chinesischen Maler.

Mein Lieblingsbuch ist *Sishu* (Vier Bücher), das den Konfuzianismus erklärt.

Mein Motto ist: Dinge anders, einzigartig und kreativ zu tun.

### Meine fünf Top-Paper:

1. „Halide Recognition by Tetraoxacalix[2]arene[2]triazine Receptors: Concurrent Noncovalent Halide- $\pi$  and Lone-pair- $\pi$  Interactions in Host-Halide-Water Ternary Complexes“: D.-X. Wang, Q.-Y. Zheng, Q.-Q. Wang, M.-X. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, 47, 7485; *Angew. Chem.* **2008**, 120, 7595. (Nichtkovalente Wechselwirkungen zwischen einem elektroneutralen aromatischen Ring und Anionen.)
2. „Nitrogen and Oxygen Bridged Calixaromatics: Synthesis, Structure, Functionalization, and Molecular Recognition“: M.-X. Wang, *Acc. Chem. Res.* **2012**, 45, 182. (Präsentation einer neuen Generation leistungsfähiger makrocyclischer Wirte.)
3. „Anion- $\pi$  Interactions: Generality, Binding Strength and Structure“: D.-X. Wang, M.-X. Wang, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, 135, 892. (Nichtkovalente Wechselwirkungen zwischen elektroneutralen aromatischen Komponenten und Anionen mit unterschiedlichen Geometrien und Formen.)
4. „Direct Synthesis of High-Valent Aryl-Cu(II) and Aryl-Cu(III) Compounds: Mechanistic Insight into Arene C-H Bond Metalation“: H. Zhang, B. Yao, L. Zhao, D.-X. Wang, B.-X. Xu, M.-X. Wang, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, 136, 6326. (Neuartige Arylkupfer(II)-Verbindungen und der einzigartige Mechanismus einer elektrophilen Kuprierung zur Aren-C-H-Aktivierung.)
5. „Synthesis, Structure, and Properties of O<sub>6</sub>-Corona[3]arene[3]tetrazines“: Q.-H. Guo, Z.-D. Fu, L. Zhao, M.-X. Wang, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 13548; *Angew. Chem.* **2014**, 126, 13766. (Ein neuer Typ von Makrocyclen mit einer Vielzahl denkbarer Anwendungen in der supramolekularen Chemie.)

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201603650

Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201603650