



X.-M. Chen

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor hat in den letzten zehn Jahren mehr als 10 Beiträge in der Angewandten Chemie veröffentlicht; seine neueste Arbeit ist: „Switchable Guest Molecular Dynamics in a Perovskite-Like Coordination Polymer toward Sensitive Thermoresponsive Dielectric Materials“: Z.-Y. Du, T.-T. Xu, B. Huang, Y.-J. Su, W. Xue, C.-T. He, W.-X. Zhang, X.-M. Chen, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, DOI: 10.1002/anie.201408491; *Angew. Chem.* **2014**, DOI: 10.1002/ange.201408491.

Xiao-Ming Chen

Geburtstag:	5. Oktober 1961
Stellung:	Professor an der Sun-Yat-Sen-Universität (SYSU) in Guangzhou
E-Mail:	cxm@mail.sysu.edu.cn
Homepage:	http://ce.sysu.edu.cn/cxm/
Werdegang:	1983 BSc SYSU 1986 MSc bei Prof. Hai-Fu Fan, SYSU 1992 Promotion bei Prof. Thomas C. W. Mak
Preise:	2007 chinesischer Nationalpreis für Naturwissenschaften; 2010 Fu-Lan-Preis (英兰), Sun-Yat-Sen-Universität; 2012 TWAS-Preis für Chemie, The World Academy of Sciences
Forschung:	Funktionelle Koordinationspolymere, Metall-organische Gerüstverbindungen, funktionelle Koordinationsverbindungen, Hydro(solvo)thermalchemie von Koordinationskomplexen
Hobbys:	Badminton, Kartenspiele

Mein Lieblingskomponist ist ... Wolfgang Amadeus Mozart.

Mein Rat für Studenten: ... Arbeitet hart und seid umsichtig.

Ich bekomme Ratschläge von ... meiner Familie, meinen Freunden und meinen Mentoren.

Das Wichtigste, was ich von meinen Studenten gelernt habe, ist, ... dass Ermutigung mehr bewirkt als Kritik.

Was ich an meinen Freunden am meisten schätze, ist ... ihre Unterstützung und Ermutigung, wenn ich im Laufe meiner Karriere frustriert war.

Mein Motto ist: ... Arbeite hart, halte durch und sei optimistisch.

Mit achtzehn wollte ich ... Lehrer werden.

Wenn ich ein Tier wäre, wäre ich ... ein Ochse, der die Felder pflügt.

Die aktuell größte Herausforderung für Wissenschaftler ist ... die Öffentlichkeit von der Bedeutung der Naturwissenschaften und der Grundlagenforschung zu überzeugen.

Chemie macht Spaß wegen ... der wunderschönen Molekül- und Kristallstrukturen sowie der erwarteten und unerwarteten Reaktionen, denen man begegnet.

Meine Lieblingsgetränke sind ... Tee und Wein.

Meine fünf Top-Paper:

1. „Ligand-Directed Strategy for Zeolite-Type Metal–Organic Frameworks: Zinc(II) Imidazoles with Unusual Zeolitic Topologies“: X.-C. Huang, Y.-Y. Lin, J.-P. Zhang, X.-M. Chen, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, *45*, 1557–1559; *Angew. Chem.* **2006**, *118*, 1587–1589. (Ein Zugang zu Metall-organischen Gerüstverbindungen vom Zeolithtyp auf der Grundlage von Imidazolatliganden.)
2. „A ‘Star’ Antiferromagnet: A Polymeric Iron(III) Acetate Exhibiting the Coexistence of Spin Frustration and Long-Range Magnetic Order“: Y.-Z. Zheng, M.-L. Tong, W. Xue, W.-X. Zhang, X.-M. Chen, F. Grandjean, G. J. Long, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *46*, 6076–6080; *Angew. Chem.* **2007**, *119*, 6188–6192. (Ein sternförmiger Antiferromagnet aus dreieckigen {Fe₃(μ₃-O)}-Clustern mit Acetat-Brückenliganden.)
3. „Copper(I) 1,2,4-Triazoles and Related Complexes: Studies of the Solvothermal Ligand Reactions, Network Topologies, and Photoluminescence Properties“: J.-P. Zhang, Y.-Y. Lin, X.-C. Huang, X.-M. Chen, *J. Am. Chem. Soc.* **2005**, *127*, 5495–5506. (Gründliche Untersuchung einer Reaktion, die Organonitrile und Ammoniak direkt in Triazole überführt.)
4. „Exceptional Framework Flexibility and Sorption Behavior of a Multifunctional Porous Cuprous Triazolate Framework“: J.-P. Zhang, X.-M. Chen, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 6010–6017. (Design und Verwirklichung einer neuartigen Gerüstflexibilität, die durch thermische Bewegungen flexibler Gruppen kinetisch gesteuert wird.)
5. „Geometry analysis and systematic synthesis of isotropic open frameworks with a unique topology“: Y.-B. Zhang, H.-L. Zhou, R.-B. Lin, C. Zhang, J.-B. Lin, J.-P. Zhang, X.-M. Chen, *Nature Commun.* **2012**, *3*, DOI: 10.1038/ncomms1654. (Mit diesem Ansatz kann die präparative Zugänglichkeit und Gerüststabilität gewisser Metall-organischer Gerüstverbindungen vorhergesagt werden.)

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201411479

Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201411479