



X. Zeng

# Xiaoqing Zeng

<b>Geburtstag:</b>	2. August 1979
<b>Stellung:</b>	Professor für physikalische Chemie, Soochow-Universität
<b>E-Mail:</b>	xqzeng@suda.edu.cn
<b>Homepage:</b>	<a href="http://web.suda.edu.cn/xqzeng/index.html">http://web.suda.edu.cn/xqzeng/index.html</a>
<b>Werdegang:</b>	2002 BS, Wuhan-Universität 2007 Promotion bei Professor Dianxun Wang, Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Peking 2008 Postdoktorat bei Professor Jack Passmore, University of New Brunswick 2009–2013 Postdoktorat bei Professor Helge Willner, Bergische Universität Wuppertal <b>2009</b> Alexander-von-Humboldt-Stipendium
<b>Preise:</b>	
<b>Forschung:</b>	Reaktive Zwischenstufen, metastabile Verbindungen, Molekülstrukturen, Spektroskopie, Reaktionsmechanismen
<b>Hobbys:</b>	Spazierengehen und Musik

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor veröffentlichte kürzlich seinen **10. Beitrag** seit 2006 in der *Angewandten Chemie*:

„Gas-Phase Generation and Decomposition of a Sulfinylnitrene into the Iminyl Radical OSN“: Z. Wu, D. Li, H. Li, B. Zhu, H. Sun, J. S. Francisco, X. Zeng, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 1507; *Angew. Chem.* **2016**, *128*, 1529.

## Mein Lieblingsautor ist Louis Cha (Jin Yong).

**M**eine Lieblingsküche ist die Hunan-Küche.

**D**ie drei besten Filme aller Zeiten sind *Matrix*, *Die Verurteilten* und *Fist of Legend*.

**D**er Nachteil meines Jobs ist, dass ich zu wenig Zeit für meinen Sohn Yiran habe.

**R**ückblickend würde ich nie wieder Azide in einer zugeschmolzenen Glasampulle aufbewahren.

**M**ein Lieblingslied ist *We Weren't Born To Follow* (Bon Jovi).

**M**ein Lieblingssprichwort ist: „Ohne Fleiß kein Preis“.

**M**ein Lieblingsort auf der Welt ist Wuppertal wegen der Wuppertaler Schwebebahn.

**M**eine nicht-ganz-so-geheime Leidenschaft ist, traditionelle Gerichte meiner Heimatstadt (Gong'an County) zu kochen.

**W**enn ich kein Wissenschaftler wäre, wäre ich Chefkoch.

**M**eine bisher aufregendste Entdeckung war die Synthese des lange nicht zugänglichen Diazirinons.

**M**ein schlimmster Albtraum ist eine Explosion im Labor.

**W**as mich garantiert zum Lachen bringt, ist der Film *Drei Bruchpiloten in Paris*.

**D**er beste Rat, der mir je gegeben wurde: Stellen Sie sicher, dass das Ergebnis reproduzierbar ist (Prof. Dianxun Wang).

**E**twas, dem ich nie widerstehen kann, ist pikantes chinesisches Essen.

## Meine fünf Top-Paper:

1. „Synthesis and Characterization of Carbonyl Diazide, OC(N<sub>3</sub>)<sub>2</sub>“: X. Zeng, M. Gerken, H. Beckers, H. Willner, *Inorg. Chem.* **2010**, *49*, 9694. (Endlich konnte, trotz Unglaublichens anderer, die Titelverbindung isoliert und strukturell charakterisiert werden.)
2. „Das schwer fassbare Diazirinon, N<sub>2</sub>CO“: X. Zeng, H. Beckers, H. Willner, J. F. Stanton, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, *50*, 1720; *Angew. Chem.* **2011**, *123*, 1758. (Überraschung: N<sub>2</sub>CO ist bei Raumtemperatur ein violettes Gas.)
3. „Das Iminyl-Radikal O<sub>2</sub>SN“: X. Zeng, H. Beckers, H. Willner, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 7981; *Angew. Chem.* **2013**, *125*, 8139. (Ein enger, kaum bekannter Verwandter von SO<sub>3</sub>.)
4. „A Singlet Thiophosphoryl Nitrene and Its Interconversion with Thiazyl and Thionitroso Isomers“: H. Li, Z. Wu, D. Li, X. Zeng, H. Beckers, J. S. Francisco, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 10942. (Direkte Beobachtung eines seltenen Singulett-Nitrens vom Thiazirin-Typ und seine Isomerisierungen.)
5. „Das Methylsulfonyloxy-Radikal, CH<sub>3</sub>SO<sub>3</sub>“: B. Zhu, X. Zeng, H. Beckers, J. S. Francisco, H. Willner, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 11404; *Angew. Chem.* **2015**, *127*, 11566. (Identifizierung einer zentralen Zwischenstufe bei der Oxidation von Dimethylsulfid in der Atmosphäre.)

Internationale Ausgabe: DOI: 10.1002/anie.201601283  
Deutsche Ausgabe: DOI: 10.1002/ange.201601283