

Neue Mitglieder und assoziierte Mitglieder der World Academy of Sciences

Die World Academy of Sciences (TWAS) wählte Ende 2013 46 neue Mitglieder und 6 neue assoziierte Mitglieder. Einige davon werden im Folgenden vorgestellt; über **Christian Amatore** (École Normale Supérieure, Paris) stand erst kürzlich eine Notiz in dieser Rubrik.^[1]

Pratim Kumar Chattaraj (Indian Institute of Technology (IIT) Kharagpur) studierte an der University of Burdwan und promovierte 1987 bei B. M. Deb am Indian Institute of Technology in Bombay. Nach einer Zeit an der Panjab University in Chandigarh ging er 1988 ans IIT Kharagpur und arbeitete außerdem als Postdoc bei Robert G. Parr an der University of North Carolina, Chapel Hill, und bei Paul von Ragué Schleyer an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Derzeit ist er Professor und Dekan am IIT Kharagpur. Sein wissenschaftliches Interesse gilt der Dichtefunktionaltheorie, Ab-initio-Rechnungen, der nichtlinearen Dynamik, der Aromatizität in Metallclustern, der chemischen Reaktivität und Quantentrajektorien. In *ChemPhysChem* hat er $(\text{NG})_n\text{CN}_3\text{Be}_3^+$ -Cluster beschrieben.^[2]

Xiao-Ming Chen (Sun Yat-Sen University; SYSU) studierte an der SYSU und promovierte 1992 bei Thomas C. W. Mak an der Chinese University of Hong Kong. Anschließend ging er an die SYSU und ist heute dort Yat-Sen-Chair-Professor. Seine Forschungsthemen sind das Kristall-Engineering von Koordinationspolymeren, das Design, die Synthese, die Strukturen und die Eigenschaften funktioneller Koordinationsverbindungen sowie die Hydro(solvo)thermalchemie von Koordinationskomplexen. Er hat in der *Angewandten Chemie* ein poröses Koordinationsgerüst für den Sauerstoffnachweis vorgestellt.^[3] Chen gehört dem Internationalen Advisory Board des *European Journal of Inorganic Chemistry* an.

Song Gao (State Key Laboratory of Rare Earth Materials Chemistry and Applications, Peking University) studierte an der Universität Peking und promovierte dort 1991 bei Guang-Xian Xu. Danach blieb er als Dozent an der Universität Peking, verbrachte allerdings die Jahre 1995–1997 als Humboldt-Forschungsstipendiat an der RWTH Aachen. Derzeit ist er Chung-Kong-Professor am College of Chemistry sowie Vizepräsident und Kanzler der Universität Peking. Sein Forschungsprogramm schließt magnetische geordnete Koor-

dinationspolymere, molekulare Nanomagnete und multifunktionelle molekulare Materialien ein. In *Chemistry—A European Journal* erschien eine Arbeit von ihm über Metall-Formiat-Gerüste.^[4]

Martyn Poliakoff (University of Nottingham) studierte an der University of Cambridge und promovierte dort 1973 bei James J. Turner. 1972–1979 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter der University of Newcastle upon Tyne. Danach ging er an die University of Nottingham, an der er eine Forschungsprofessur in Chemie innehat. Im Zentrum seiner Forschung steht die Anwendung überkritischer Fluide in der grünen Chemie. Er gestaltet außerdem eine Videoreihe auf YouTube mit (www.periodicvideos.com), über die er in einem Editorial in der *Angewandten Chemie* geschrieben hat.^[5]

He Tian (Institute of Fine Chemicals, East China University of Science and Technology) wurde in dieser Rubrik vorgestellt, als er in die Chinesische Akademie der Wissenschaften gewählt worden war.^[6a] Vor kurzem hat er in *Chemistry—A European Journal* die photophysikalischen Eigenschaften eines Mehrkomponenten-[1]Rotaxans beschrieben.^[6b] Tian gehört dem Internationalen Advisory Board von *Chemistry—An Asian Journal* an.

- [1] *Angew. Chem.* **2014**, 126, 2059; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, 53, 2029.
- [2] S. Pan, S. Jalife, R. M. Kumar, V. Subramanian, G. Merino, P. K. Chattaraj, *ChemPhysChem* **2013**, 14, 2511.
- [3] R.-B. Lin, F. Li, S.-Y. Liu, X.-L. Qi, J.-P. Zhang, X.-M. Chen, *Angew. Chem.* **2013**, 125, 13671; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 13429.
- [4] R. Shang, G.-C. Xu, Z.-M. Wang, S. Gao, *Chem. Eur. J.* **2014**, 20, 1146.
- [5] B. Haran, M. Poliakoff, *Angew. Chem.* **2013**, 125, 8920; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 8758.
- [6] a) *Angew. Chem.* **2012**, 124, 309; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 303; b) S. Di Motta, T. Avellini, S. Silvi, M. Venturi, X. Ma, H. Tian, A. Credi, F. Negri, *Chem. Eur. J.* **2013**, 19, 3131.

DOI: 10.1002/ange.201400895

In dieser Rubrik berichten wir über Auszeichnungen aller Art für Chemiker/innen, die mit der *Angewandten Chemie* und ihren Schwesterzeitschriften als Autoren und Gutachter besonders eng verbunden sind.

Gewählt ...



P. K. Chattaraj



X.-M. Chen



S. Gao



M. Poliakoff



H. Tian