

## Véronique Gouverneur

<b>Geburtstag:</b>	11. November 1964
<b>Nationalität:</b>	Belgierin
<b>Stellung:</b>	Professorin für Chemie an der Universität Oxford Fellow und Tutor am Merton College
<b>Werdegang:</b>	1981–1985 MSc in Chemie, Université Catholique de Louvain (Belgien) 1985–1991 Promotion bei Prof. L. Ghosez, Université Catholique de Louvain 1992–1994 Postdoktorat bei Prof. R. A. Lerner, Scripps Research Institute (USA) 1994–1998 Université Louis Pasteur Strasbourg (Frankreich); Maître de Conférence (bei Dr. C. Mioskowski); Associate Member am ISIS (bei Prof. J.-M. Lehn)
<b>Preise:</b>	1992 Prix Bruxlants und Prix De l'Académie Royale des Sciences 2005 AstraZeneca Award für Organische Chemie 2008 Bader Award der RSC
<b>Forschung:</b>	Synthetische organische Chemie mit Schwerpunkt Fluorchemie; asymmetrische Fluorierung; Synthese von <sup>18</sup> F-Radioliganden für die Positronenemissionstomographie mit Anwendungen in der Diagnostik und Wirkstoffentwicklung
<b>Hobbies:</b>	Spazierengehen mit meinem Hund



V. Gouverneur

Die auf dieser Seite vorgestellte Autorin veröffentlichte kürzlich ihren **10. Beitrag** seit 2000 in der *Angewandten Chemie*:

„Fluorous Synthesis of <sup>18</sup>F Radiotracers with the <sup>[18F]Fluoride Ion: Nucleophilic Fluorination as the Detagging Process“: R. Bejot, T. Fowler, L. Carroll, S. Boldon, J. E. Moore, J. Declerck, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2009**, 121, 421; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 413.</sup>

**Die größte Herausforderung für Wissenschaftler ist,...** Wege für die Erzeugung sauberer Energie zu finden.

**D**rei berühmte Personen der Wissenschaftsgeschichte, mit denen ich gerne zu Abend essen würde, sind...Marie Curie, Dmitri Mendelejew und Henri Moissan.

**Z**wei Dinge, die ich auf eine einsame Insel mitnehme, wären...ein solargespeister Computer mit Internetzugang und ein Abonnement von „House and Garden“.

**I**ch habe Chemie studiert, weil...es faszinierend ist, die Natur auf molekularer Ebene zu verstehen und Strukturen mit Funktionen in Beziehung zu setzen.

**D**as Spannendste an meiner Forschung ist..., zu verfolgen, wie meine Studenten schwierige Probleme lösen und ihren eigenen Weg gehen.

**I**n zehn Jahren werde ich...genau dasselbe tun wie heute. Die Chemie bereitet mir soviel Freude, dass ich hoffe, dass es nie zu Ende geht!

**D**er beste Rat, den ich je erhalten habe, ist,...was immer man tut, es mit seinem eigenen Tempo zu tun.

**W**as ich gerne entdeckt hätte, ist...die Struktur der DNA.

**W**enn ich ein Laborgerät wäre, wäre ich ein...Cyclotron für die Hosentasche.

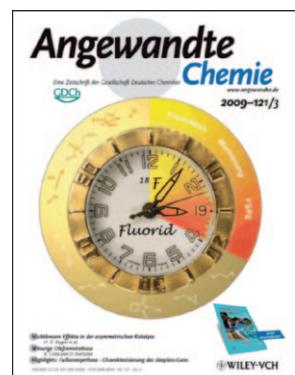
**E**in guter Arbeitstag beginnt mit...einem leeren Terminkalender. Dies gäbe mir Zeit zu lesen, zu schreiben und zu denken.

**M**ein Lieblingessen ist...Steak, Pommes und ein kleiner Salat dazu.

### Meine 5 Top-Paper:

1. „Fluorous Synthesis of <sup>18</sup>F Radiotracers with the <sup>[18F]Fluoride Ion: Nucleophilic Fluorination as the Detagging Process“: R. Bejot, T. Fowler, L. Carroll, S. Boldon, J. E. Moore, J. Declerck, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2009**, 121, 594–597; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 586–589.</sup>
2. „Gold(I)-Catalyzed Alkoxyhalogenation of  $\beta$ -Hydroxy- $\alpha,\alpha$ -Difluoroynones“: M. Schuler, F. Silva, C. Bobbio, A. Tessier, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2008**, 120, 8045–8048; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2008**, 47, 7927–7930.
3. „Fluorine-Directed Diastereoselective Iodocyclizations“: M. Tredwell, J. A. R. Luft, M. Schuler, K. Tenza, K. N. Houk, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2007**, 119, 363–366; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, 47, 357–360.
4. „A Concise Synthesis of Enantioenriched Fluorinated Carbocycles“: Y.-h. Lam, C. Bobbio, I. R. Cooper, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2007**, 119, 5198–5202; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, 46, 5106–5110.
5. „Regio- and Enantioselective Synthesis of Allylic Fluorides by Electrophilic Fluorodesilylation of Allyl Silanes“: B. Greedy, J.-M. Paris, T. Vidal, V. Gouverneur, *Angew. Chem.* **2003**, 115, 3413–3416; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2003**, 42, 3291–3294.

...der außerdem auf dem Titelbild herausgestellt wurde:



DOI: 10.1002/ange.200901599