

M. G. Finn

Geburtstag:	23. Oktober 1958
Nationalität:	USA
Stellung:	Professor für Chemie, The Scripps Research Institute (USA)
Werdegang:	1976–1980 Chemiestudium, California Institute of Technology (MIT) 1980–1986 Promotion in anorganischer Chemie bei K. B. Sharpless, „The Mechanism of Titanium-Tartrate Catalyzed Asymmetric Epoxidation“, MIT 1986–1988 Postdoktorat bei James P. Collman, Stanford University (USA)
Forschung:	Chemisches und genetisches Engineering funktioneller Virus-ähnlicher Partikel; Klick-Chemie: Mechanismen und Optimierung der Kupfer-katalysierten Azid-Alkin-Cycloaddition; Synthese von Enzyminhibitoren und antiviralen Wirkstoffen; Biokonjugation und Materialchemie; Immunologie; neue Methoden der Enzymevolution.
Hobbys:	Jazz und Lateinamerikanische Musik, Kochen, Theater, Basketball



M. G. Finn

Ich habe Chemie studiert, weil...ich gerne im Labor arbeite.

Das größte Problem in der Forschung ist...dass zu wenige Forscher in politisch einflussreichen Positionen sind.

Wenn ich mit drei berühmten Personen der Wissenschaftsgeschichte einen geselligen Abend verbringen könnte, dann wären das...Charles Darwin, Louis Pasteur und Primo Levi.

Wenn ich kein Wissenschaftler wäre, wäre ich...Inhaber eines Jazz-Clubs.

Am meisten gefällt mit an meinem Beruf...die Gespräche mit meinen Mitarbeitern.

Der bedeutendste wissenschaftliche Fortschritt des letzten Jahrhunderts war...die Entwicklung der Polymerasekettenreaktion.

Mein Lieblingsromanautor ist...John Steinbeck, schon allein des “thou mayest...” wegen.

Mein Lieblingswissenschaftsautor ist...Richard Dawkins.

Mein Lieblingsbuch ist...„Das Ende der Kontrolle“ von Kevin Kelly.

Meine Lieblingsband ist...The Spanish Harlem Orchestra.



Meine fünf Top-Paper:

1. „Click-Chemie: diverse chemische Funktionalität mit einer Handvoll guter Reaktionen“: H. C. Kolb, M. G. Finn, K. B. Sharpless, *Angew. Chem.* **2001**, *113*, 2056–2075; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2001**, *40*, 2004–2021.
2. „Icosahedral Virus Particles as Addressable Nanoscale Building Blocks“: Q. Wang, T. Lin, L. Tang, J. E. Johnson, M. G. Finn, *Angew. Chem.* **2002**, *114*, 477–480; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2002**, *41*, 459–462.
3. „Click Chemistry In situ: Acetylcholinesterase as a Reaction Vessel for the Selective Assembly of a Femtomolar Inhibitor from an Array of Building Blocks“: W. G. Lewis, L. G. Green, F. Grynspan, Z. Radic, P. R. Carlier, P. Taylor, M. G. Finn, K. B. Sharpless, *Angew. Chem.* **2002**, *114*, 1095–1099; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2002**, *41*, 1053–1057.
4. „Click Chemistry in Materials Synthesis. 1. Adhesive Polymers from Copper-Catalyzed Azide-Alkyne Cycloaddition“: D. D. Díaz, S. Punna, P. Holzer, A. K. McPherson, K. B. Sharpless, V. V. Fokin, M. G. Finn, *J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem.* **2004**, *42*, 4392–4403.
5. „Anti-Carbohydrate Antibodies Elicited by Polyvalent Display on a Viral Scaffold“: E. Kaltgrad, S. Sen Gupta, S. Punna, C.-Y. Huang, A. Chang, C.-H. Wong, M. G. Finn, O. Blixt, *ChemBioChem* **2007**, *8*, 1455–1462.

Der auf dieser Seite vorgestellte Autor veröffentlichte kürzlich seinen **10. Beitrag** seit 2000 in der *Angewandten Chemie*:

Q. Zhang, X. Ma, A. Ward, W. -X. Hong, V. -P. Jaakola, R. C. Stevens, M. G. Finn, G. Chang, *Angew. Chem.* **2007**, *119*, 7153–7155; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, *37*, 7023–7025;

...und war auf dem Titelbild der *Angewandten Chemie*: Q. Wang, T. Lin, L. Tang, J. E. Johnson, M. G. Finn, *Angew. Chem.* **2002**, *114*, 477–480; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2002**, *41*, 459–462 (siehe oben).

DOI: 10.1002/ange.200806015