



L. Echegoyen

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

„Chemische, elektrochemische und Struktureigenschaften von endohedralen Metallofullerenen“: M. N. Chaur, F. Melin, A. L. Ortiz, L. Echegoyen, *Angew. Chem.* **2009**, 121, 7650–7675; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2009**, 48, 7514–7538.



L. Echegoyen war auf dem Titelbild der *Angewandten Chemie* vertreten: „Retro-Cycloaddition Reaction of Pyrrolidinofullerenes“: N. Martín, M. Altabe, S. Filippone, A. Martín-Domenech, L. Echegoyen, C. M. Cardona, *Angew. Chem.* **2006**, 118, 116–120; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, 45, 110–114.

## Luis Echegoyen

<b>Geburtstag:</b>	17. Januar 1951
<b>Stellung:</b>	Professor für Chemie (Clemson University, USA) und Fachgruppenleiter Chemie der National Science Foundation
<b>Werdegang:</b>	1968–1971 Chemiestudium, University of Puerto Rico, Rio Piedras Campus 1971–1974 Promotion bei Gerald Stevenson „Thermodynamic Parameters Controlling the Stability of Anion Radicals in Solution“, University of Puerto Rico 1974–1975 Postdoktorat bei Stephen Nelsen, University of Wisconsin, Madison (USA)
<b>Preise:</b>	<b>1996</b> Florida ACS Award; <b>1997</b> University of Miami Provost's Scholarly Activity Award; <b>2004</b> Achievement in The Sciences Award, Clemson University; <b>2007</b> Alumni Research Award, Clemson University; <b>2007</b> Herty Medal
<b>Forschung:</b>	Chemische und elektrochemische Eigenschaften von Fullerenen, endohedralen Fullerenen, mehrlagigen Fullerenen und anderen Kohlenstoffmaterialien; supramolekulare Chemie; molekulare Elektronik; organische Solarzellen
<b>Hobbys:</b>	Wandern und Angeln

**Ich bin Chemiker geworden, weil ...** ich so Dinge herstellen konnte, die vorher nicht existiert haben.

**Wenn ich kein Wissenschaftler wäre, wäre ich ...** Schriftsteller.

**Mein Lieblingsfach in der Schule war ...** Naturkunde.

**Mit achtzehn wollte ich ...** Wissenschaftler werden.

**Wenn ich aufwache, ...** frage ich mich, wo ich bin.

**Die drei Dinge, die ich auf eine einsame Insel mitnehmen würde, sind ...** eine Angelrute, ein Messer und meine Frau.

**Meine größte Inspirationsquelle ist ...** mein Vater.

**Das Geheimnis, das einen erfolgreichen Wissenschaftler ausmacht, ist ...** Instinkt und Beharrlichkeit.

**Der beste Rat, den ich je erhalten habe, ist ...** niemals nie zu sagen.

**Der Teil meines Berufs, den ich am meisten schätze, ist ...** die Arbeit mir jungen Leuten.

**Mein Lieblingsessen ist ...** Ropa Vieja (ein kubanisches Gericht).

**Mein Lieblingsbuch ist ...** „Der Fänger im Roggen“ von J. D. Salinger.

**Meine schlechteste Angewohnheit ist, ...** dass ich an schlechten Ideen viel zu lange festhalte.

### Meine 5 Top-Paper:

1. „Electrochemical Switching of Lariat Ethers: Enhanced Cation Binding by One- and Two-electron Reduction of an Anthraquinone Sidearm“: L. Echegoyen, D. A. Gustowski, V. J. Gatto, G. W. Gokel, *J. Chem. Soc. Chem. Commun.* **1986**, 220–222.
2. „Electrochemical Detection of  $C_{60}^{6-}$  and  $C_{70}^{6-}$ : Enhanced Stability of Fullerides in Solution“: Q. Xie, E. Pérez-Cordero, L. Echegoyen, *J. Am. Chem. Soc.* **1992**, 114, 3978–3979.
3. „X-ray Structure of  $[Ru(bpy)_3]^{0+}$ : An Expanded Atom or a New Electride?“: E. E. Pérez-Cordero, C. Campana, L. Echegoyen, *Angew. Chem.* **1997**, 109, 85–88; *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1997**, 36, 137–140.
4. „Preparation of Enantiomerically Pure  $C_{76}$  with a General Method for the Removal of Di(alkoxycarbonyl)methano Bridges from Methanofullerenes: The Retro-Bingel Reaction“: R. Kessinger, J. Crassous, A. Herrmann, M. Rüttiman, L. Echegoyen, F. Diederich, *Angew. Chem.* **1998**, 110, 2022–2025; *Angew. Chem. Int. Ed.* **1998**, 37, 1919–1922.
5. „The Large  $Nd_3N@C_{2n}$  ( $40 \leq n \leq 49$ ) Cluster Fullerene Family: Preferential Templating of a  $C_{88}$  Cage by a Trimetallic Nitride Cluster“: F. Melin, M. N. Chaur, S. Engmann, B. Elliott, A. Kumbhar, A. J. Athans, L. Echegoyen, *Angew. Chem.* **2007**, 119, 9190–9193; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2007**, 46, 9032–9035.

DOI: 10.1002/ange.200906177