

Zeitschrift: Bulletin / Vereinigung der Schweizerischen Hochschuldozierenden = Association Suisse des Enseignant-e-s d'Université
Herausgeber: Vereinigung der Schweizerischen Hochschuldozierenden
Band: 43 (2017)
Heft: 2

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bulletin

Grundlagenforschung? Recherche fondamentale?

Mit Beiträgen von
Lorenz Hilty
Nicola Spaldin
Ulrich Nierste
Andreas Gerber-Grote
Hans Rudolf Ott
Ingrid Kissling-Näf und Paul Pignat
Rudolf Minsch
Gernot Kistorz



Professor or Assistant Professor (Tenure Track) of Polymer Chemistry

The Department of Materials (www.mat.ethz.ch) at ETH Zurich invites applications for the above-mentioned position.

The Department of Materials is searching for outstanding candidates to develop a world-leading research programme in polymer synthesis, including the development of new polymerization strategies and the creation of well-defined or novel polymeric structures that can be used in the design of innovative, functional polymeric materials. The design strategies should build on structure-property relations to advance the technological use of macromolecular materials as well as enhancing our fundamental knowledge of polymer science. The candidate must also be an effective and enthusiastic teacher who will develop and teach courses in the Materials curriculum at the BS and MS levels. Generally, at ETH Zurich undergraduate level courses are taught in German or English and graduate level courses are taught in English.

Assistant professorships have been established to promote the careers of younger scientists. ETH Zurich implements a tenure track system equivalent to other top international universities.

Please apply online: www.facultyaffairs.ethz.ch

Applications should include a curriculum vitae, a list of publications, a statement of future research and teaching interests, and a description of the three most important achievements. The letter of application should be addressed to the President of ETH Zurich, Prof. Dr. Lino Guzzella. The closing date for applications is 31 August 2017. ETH Zurich is an equal opportunity and family friendly employer and is responsive to the needs of dual career couples. We specifically encourage women to apply.

Titelbild: Mit Piezo-Response-Kraft-Mikroskopie (PFM, nach *piezoresponse force microscopy, engl.*) abgebildete ferroelektrische Domänenstruktur in einem multiferroischen Material (Erbiummanganat, ErMnO_3). Die hellen und dunklen Bereiche markieren die einander entgegengesetzten Orientierungen der elektrischen Polarisierung. Die Breite entspricht einer Distanz von ca. 180 μm . Siehe auch Seite 11.

Couverture: Structure de domaines ferroélectriques dans un matériau multiferroïque (manganate d'erbium, ErMnO_3) imagés par microscopie à force piézoélectrique (PFM, de l'anglais *piezoresponse force microscopy*). Les régions claires et sombres marquent les orientations mutuellement opposées de la polarisation électrique. La largeur correspond à une distance d'environ 180 μm . Voir aussi page 11.

(Mit freundlicher Genehmigung von Manfred Fiebig und Martin Lilienblum, ETH Zürich)

(Avec l'aimable autorisation de Manfred Fiebig et Martin Lilienblum, EPF Zürich)