

Organigramme 2025



Empa

Materials Science and Technology

Organigramme 2025

RESEARCH FOCUS AREAS / AXES DE RECHERCHE

Nanoscale Materials and Manufacturing Technologies

Dr. Lorenz Herrmann

Built Environment

Prof. Matthias Sulzer

Santé

Prof. Dr. René Rossi
Prof. Dr. Katharina Maniura

Énergie, Ressources et Émissions

Dr. Nathalie Casas

DIRECTION

Directrice général

Prof. Dr. Tanja Zimmermann

Suppléant

Dr. Peter Richner

Membres

Dr. Nathalie Casas | Dr. Lorenz Herrmann | Prof. Dr. Manfred Heuberger | Dr. Urs Leemann | Prof. Dr. René Rossi

Research and Strategy Support

Dr. Björn Niesen

DÉPARTEMENTS

Matériaux modernes et surfaces

Dr. Lorenz Herrmann

LABORATOIRES

Céramiques hautes performances

Dr. Johann Jakob Schwiedrzik

Technologie des assemblages et corrosion

Dr. Lars Jeurgens

Advanced Materials Processing

Prof. Dr. Patrik Hoffmann

nanotech@surfaces

Prof. Dr. Roman Fasel

Mécanique des matériaux et nanostructures

Prof. Dr. Johann Michler

Films minces et photovoltaïque

Dr. Yaroslav Romanyuk

Surface Science and Coating Technologies

Dr. Lars Sommerhäuser a.i.

Polymères fonctionnels

Prof. Dr. Frank Nüesch

CENTRES

Centre de microscopie électronique

Prof. Dr. Rolf Erni

Sciences de l'ingénierie

Prof. Matthias Sulzer

Ingénierie des structures

Prof. Dr. Masoud Motavalli

Mechanical Systems Engineering

Prof. Dr. Giovanni Terrasi

Computational Engineering

Dr. Ivan Fabrizio Lunati

Experimental Continuum Mechanics

Prof. Dr. Edoardo Mazza

Béton et asphalte

Prof. Dr. Pietro Lura

Urban Energy Systems

Dr. Georgios Mavromatidis

Sustainability Robotics

Prof. Dr. Mirko Kovac

Materials Meet Life

Prof. Dr. René Rossi

Prof. Dr. Manfred Heuberger

Magnetic and Functional Thin Films

Prof. Dr. Hans Josef Hug

Cellulose and Wood Materials

Dr. Gustav Nyström

Biomimetic Membranes and Textiles

Prof. Dr. René Rossi

Advanced Fibers

Prof. Dr. Manfred Heuberger

Nanomaterials in Health

Prof. Dr. Peter Wick

Biointerfaces

Prof. Dr. Katharina Maniura

Transport at Nanoscale Interfaces

Prof. Dr. Michel Calame

Center for X-ray Analytics

Prof. Dr. Antonia Neels

Commission de la recherche

Nationale

Dr. Urs T. Dürig, Rüslikon
Prof. em. Dr. Thomas Egli, Feldmeilen

Interne

Dr. Andrea Bergamini (président)
Dr. Georg Spescha (secrétaire général)
Dr. Rowena Crockett
Dr. Alexander Ehret
Dr. Thomas Geiger
Dr. Costanza Giampietro
Dr. Dirk Hegemann

Prof. Dr. Inge Katrin Herrmann
Dr. Joachim Mohn
Prof. Dr. Dorina Opris
Prof. Dr. Daniele Passerone
Dr. Patrik Soltic
Dr. Bart Van Damme
Dr. Mateusz Wyrzykowski



PLATEFORMES DE RECHERCHE ET DE TRANSFERT DE SAVOIR ET DE TECHNOLOGIE

NEST

Reto Largo

move

Dr. Nathalie Casas

ehub

Philipp Heer

Coating Competence Center

Dr. Lars Sommerhäuser

Académie Empa

Claudia Gonzalez

Business Incubators

glatec

Mario Jenni

Startfeld / SIP Ost

Peter Frischknecht

International Research Cooperations

Prof. Dr. Tanja Zimmermann

Énergie, mobilité et environnement

Dr. Nathalie Casas

Building Energy Materials and Components

Dr. Wim J. Malfait

Materials for Energy Conversion

Prof. Dr. Corsin Battaglia

Advanced Analytical Technologies

PD Dr. Davide Bleiner

Polluants atmosphériques / Techniques de l'environnement

Dr. Lukas Emmenegger

Chemical Energy Carriers and Vehicle Systems

Christian Bach

Materials for Renewable Energy

Prof. Dr. Andreas Züttel (Antenne Sion)

Technologie et société

Dr. Patrick Wäger

Acoustique / Contrôle de bruit

Dr. Jean Marc Wunderli

Corporate Services

Dr. Urs Leemann

Services informatiques

Fabio Consani

Bureau d'étude / Atelier mécanique

Stefan Hösli

Finances / Controlling / Achats

Susann Hug

Communication

Dr. Michael Hagmann

Ressources humaines

André Schmid

Transfert de savoir et de technologie / Droit

Marlen Müller

Real Estate Services

Kevin Olas

Bibliothèque (Lib4RI)

Dr. Lothar Nunnenmacher

Entrepreneurship / Industry Relations

Gabriele Dobenecker

Fundraising

Dr. Martin Gubser

Scientific IT

Prof. Dr. Eleni Pratsini

Industrial Advisory Board

Dr. Stefan Ramseier, Consenec AG (président)
Dr. Burkhard Böckem, Hexagon Geosystems Services AG
Christof Dutoit, Straumann
Dr. Beat Flühmann, Vifor Pharma Group
Dr. Markus Hofer, Bühler AG
Katharina Lehmann, Blumer-Lehmann AG
Dr. Chris Luebke, ETH Zürich
Céline Mahieux, Shell (Switzerland) AG

Empa Portal

portal@empa.ch
Téléphone +41 58 765 44 44
empa.ch/empa-portal

L'Empa – Matériaux et technologies pour un avenir durable

L'Empa est l'institut interdisciplinaire de recherche pour les sciences des matériaux et la technologie au sein du Domaine des EPF. En tant que passerelle entre recherche et des applications pratiques, l'Empa développe des solutions innovatrices pour relever les grands défis de l'industrie et de la société. L'Empa est ainsi en état d'offrir à ses partenaires des solutions sur mesure qui accroissent non seulement la force innovatrice et la compétitivité internationale des entreprises mais aident aussi à améliorer la qualité de vie de tous: Empa – The Place where Innovation Starts. En tant qu'institut de recherche du domaine des EPF, l'Empa cultive l'excellence dans toutes ses activités.

Empa

CH-8600 Dübendorf

Überlandstrasse 129
Téléphone +41 58 765 11 11

CH-9014 St-Gall

Lerchenfeldstrasse 5
Téléphone +41 58 765 74 74

CH-3602 Thoune

Feuerwerkerstrasse 39
Téléphone +41 58 765 11 33

www.empa.ch



L'Empa dans le Domaine des EPF

