



# HELSINKI INSTITUTE OF PHYSICS

## 2023

### SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Angela Bracco  
Lars Bergström  
Kerstin Borras  
Jens Jørgen Gaardhøje

Kalle Härkki  
Manfred Kramer  
Jochen Wambach  
Tzanka Kokalova Wheldon

### BOARD

Maija Aksela  
Mikko Alava  
Kari J. Eskola  
Jari Hämäläinen  
Henrik Kunttu  
Tapio Lampén

Maarit Muikku  
Ossi Naukkarinen  
Kai Nordlund  
Jarmo Takala  
Sasu Tarkoma

### STEERING GROUP

KH, KR, KÖ, AJ, FT, MK, TL, AV

### DIRECTOR

Katri Huitu

### RESEARCH COORDINATOR

Antti Väihkönen

### THEORY

Kari Rummukainen

#### HEP BSM

Anca Tureanu

#### QCD Matter

Heikki Mäntysaari

#### Theoretical Cosmology

Sami Nurmi

#### Topological Matter

Teemu Ojanen

### CMS

Kenneth Österberg

#### CMS Experiment

Mikko Voutilainen

#### CMS Upgrade

Erik Brücken

#### CMS Forward Physics

Kenneth Österberg

#### Tier-2 Operations

Tomas Lindén

### NUCLEAR MATTER

Ari Jokinen

#### ALICE

Sami Räsänen

#### ISOLDE

Janne Pakarinen

#### FAIR

Tuomas Grahn

### TECHNOLOGY

Filip Tuomisto

#### Accelerator Technology (MAT)

Flyura Djurabekova

#### RAD3S

Teemu Siiskonen

#### Robotics and AI (ROBOT)

Roel Pieters

#### XTREME

René Bès

### Education and Open Data

Katri Lassila-Perini

### CLOUD Experiment

Markku Kulmala

### EUCLID

Hannu Kurki-Suonio

### DETECTOR LABORATORY

Matti Kalliokoski