

# Helsinki Institute of Physics 2018

## Scientific Advisory Board

Angela Bracco  
Barbara Erazmus  
Nigel Glover  
Kalle Härkki

Manfred Krammer  
Wolfram Weise  
Barbro Åsman

## Board

Mikko Alava  
Paula Eerola  
Kari J. Eskola  
Jari Hämäläinen  
Henrik Kunttu

Tapio Lampén  
Kai Nordlund  
Tuija Pulkkinen  
Samuli Siltanen  
Jarmo Takala

## Steering Group

KH, KR, KÖ, AJ, FT, ET, TL, AV

## Director

Katri Huitu

## Research Coordinator

Antti Vähkönen

### Theory

**Kari Rummukainen**

#### QCD

Tuomas Lappi

#### High Energy Phenomenology

Aleksi Vuorinen

#### Cosmology

Syksy Räsänen

#### Nuclear Structure

Markus Kortelainen

#### Domain Wall

#### Dynamics

Lasse Laurson

### CMS

**Kenneth Österberg**

#### CMS Experiment

Mikko Voutilainen

#### CMS Upgrade

Panja-Riina Luukka

#### Tier-2 Operations

Tomas Lindén

#### TOTEM

Kenneth Österberg

### Nuclear Matter

**Ari Jokinen**

#### ALICE

Jan Rak

#### ISOLDE

Janne Pakarinen

#### FAIR

Tuomas Grahn

#### ALICE-forward

Risto Orava

### Technology

**Filip Tuomisto**

#### Accelerator Technology (MSM)

Markus Aicheler

#### Accelerator Technology (MAT)

Flyura Djurabekova

#### Radiation Metrology

Teemu Siiskonen

#### BIC

Saku Mäkinen

#### NINS3

Peter Dendooven

#### GAMMA

René Bès

#### BIGS

Ilja Makkonen

### PLANCK-EUCLID

Hannu Kurki-Suonio

### CLOUD Experiment

Markku Kulmala

### Education and

#### Open Data

Katri Lassila-Perini

## Detector Laboratory

Eija Tuominen