



**HELSINKI
INSTITUTE OF
PHYSICS** **2021**

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Angela Bracco
Lars Bergström
Kerstin Borras
Jens Jørgen Gaardhøje

Kalle Härkki
Manfred Krammer
Jochen Wambach
Tzanka Kokalova Wheldon

BOARD

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

Maarit Muikku
Ossi Naukarinen
Kai Nordlund
Samuli Siltanen
Jarmo Takala

STEERING GROUP

KH, KR, KÖ, AJ, FT, ET, TL, AV

DIRECTOR

Katri Huitu

RESEACH COORDINATOR

Antti Väihkönen

THEORY

Kari Rummukainen

High Energy Phenomenology

Aleksi Vuorinen

QCD

Tuomas Lappi

Cosmology

Sami Nurmi

Topological Matter

Teemu Ojanen

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

Sami Räsänen

ISOLDE

Janne Pakarinen

FAIR

Tuomas Grahn

TECHNOLOGY

Filip Tuomisto

Robotics and AI (ROBOT)

Roel Pieters

**Accelerator Technology
(MAT)**

Flyura Djurabekova

**Radiation Metrology
(RADMED)**

Teemu Siiskonen

Radiation Safety (RADAR)

Peter Dendooven

**Radiation Detection
(RADSAFE)**

Paul Greenlees

XTREME

René Bès

EUCLID

Hannu Kurki-Suonio

CLOUD Experiment

Markku Kulmala

Education and Open Data

Katri Lassila-Perini

DETECTOR LABORATORY

Eija Tuominen