

Session Program

19-20 Sept 2022

Tagung "Physik der kleinsten Teilchen in der Schule"

Diskussionsrunde

Bürogebäude Zellescher Weg (BZW), Raum A253
TU Dresden Bürogebäude Zellescher Weg 17 Raum A253

Tuesday 20 September

09:30

Diskussionsrunde: #1: Aspekte von NoS in Kern- Teilchen- und Astroteilchenphysik in Historie und Heute

Session |

Location: Bürogebäude Zellescher Weg (BZW), Raum A253, TU Dresden Bürogebäude Zellescher Weg 17 Raum A253

09:30–09:35

Impuls: Ein Ausflug in die Geschichte - wie kann das dem Physikverstehen und -lernen zuträglich sein?

Speaker

Carolin Gnebner (geb. Schwerdt)

10:15

10:45

Diskussionsrunde: #2: Rolle von NoS im Schulunterricht der Kern-Teilchen- und Astroteilchenphysik

Session |

Location: Bürogebäude Zellescher Weg (BZW), Raum A253, TU Dresden Bürogebäude Zellescher Weg 17 Raum A253

10:45–10:50

Impuls: NoS and the nature of the Higgs boson discovery

Speaker

Dr Julia Woithe

11:30

11:30

Diskussionsrunde: #3: Entwicklung von neuen Angeboten bzw Betonung von NoS in bestehenden außerschulischen Programmen

Session |

Location: Bürogebäude Zellescher Weg (BZW), Raum A253, TU Dresden Bürogebäude Zellescher Weg 17 Raum A253

11:30–11:35

Impuls: Wie lernen wir etwas über das Kleinste? - Modellbewusstsein und andere Aspekte von NoS in der Atom- und Teilchenphysik

Speaker

Malte Ubben

12:15