

Session Program

20-21 Nov 2013

Lehrerfortbildung: CERN - Aktuelle Forschungsergebnisse und Unterrichtsmaterialien

Vormittagsvorlesungen

Forum Vinzenz Pallotti; Vallendar
Forum Vinzenz Pallotti, Begegnungs- und Bildungsstätte, Pallottistraße 3, 56179 Vallendar

Wednesday 20 November

09:00

Vormittagsvorlesungen

Session |

Location: Forum Vinzenz Pallotti; Vallendar, Forum Vinzenz Pallotti, Begegnungs- und Bildungsstätte, Pallottistraße 3, 56179 Vallendar

09:00–09:20 **Begrüßung**

09:20–10:20 **Einführung CERN + Netzwerk Teilchenwelt**

Speaker

Dr Sascha Schmeling

10:20–10:40 **Kaffeepause**

10:40–11:25 **Grundlagen der Teilchenphysik**

Speaker

Michael Hauschild

11:25–11:45 **Kaffeepause**

11:45–12:30 **Detektoren**

Speaker

Michael Hauschild

12:30

Thursday 21 November

09:00

Vormittagsvorlesungen: Vormittagsvorlesungen

Session |

Location: Forum Vinzenz Pallotti; Vallendar, Forum Vinzenz Pallotti, Begegnungs- und Bildungsstätte, Pallottistraße 3, 56179 Vallendar

09:00–10:00 **Beschleuniger**

Speaker

Michael Hauschild

10:00–10:20 **Kaffeepause**

10:20–11:40 **Workshop: Cosmics**

Speakers

Barbara Valeriani, Sarah Anne Aretz, Stephanie Muenstermann

11:40–12:00 **Kaffepause**

12:00–12:45

Teilchenphysik in Deutschland - Informationsquellen und ausgewählte Materialien

Speakers

Michael Hauschild, Stephanie Muenstermann

12:45