



Beim Workshop: *Fatima Shubbar, Johannes Vogel, Roman Lebok und Noel Heinen mit Doktorand Florian Herrmann.*

FOTO: PELIZAEUS-GYMNASIUM

Dem Urknall auf der Spur

Dem Urknall auf der Spur waren 50 Schülerinnen und Schüler der Oberstufenphysikkurse des Pelizaeus-Gymnasiums in einer Teilchenphysik-Masterclass.

Unter Anleitung von drei Doktoranden der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, tauchten die jungen Physiktalente einen Tag lang ab in die Welt der Teilchenphysik. Die Nachwuchswissenschaftler brachten ihnen die Forschung des CERNs in Genf näher, dem weltweit

größten Forschungszentrum der Teilchenphysik. Die Schülerinnen und Schüler analysierten echte Daten des CERNs und machten sich selbst auf die Suche nach unbekanntem Teilchen. „Es muss nicht gleich der Nobelpreis sein“, so Physiklehrerin Maria Picht mit einem Augenzwinkern. „Das Fach Physik mehr in den Blickpunkt rücken und Physiktalente fördern, darum geht es“, so die Organisatorin der Masterclass.