

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Lehrerinnen und Lehrer,  
ab der ersten Klasse bis zum letzten Klasse...

Wisst ihr schon, dass wir alle in einer Welt voller Teilchen leben? Wenn Ihr davon schon gehört habt, dann ist der [Particles4U Wettbewerb](#) für euch ideal!

Es geht darum einen inspirierenden, lustigen, aber vor allem aufschlussreichen Beitrag zu kreieren, der aufzeigt, wie die elementaren Teilchen, aus denen alles im Universum besteht, im täglichen Leben präsent sind und auf uns einwirken. Dies könnte ein (Kunst-)Objekt, ein Prototyp, ein Unterrichtsplan, eine Aktivität, ein Spiel oder ein Experiment sein. Seid kreativ!

**Alle Schülerinnen und Schüler, sowie deren Lehrkräfte können teilnehmen.**

Zu gewinnen gibt es ein kleines Präsent vom CERN, einen echten Teilchendetektor, oder ein Besuch eines Teilchenphysikers an eurer Schule, der euch alles über die Welt der Teilchen erklären kann.

Der Particles4U Wettbewerb wird durch die International Particle Physics Outreach Group ([IPPOG](#)) durchgeführt und wird von der Europäischen Physikalischen Gesellschaft gesponsort.

Mehr zu diesem Wettbewerb könnt Ihr auf '[weblink](#)' erfahren, wo ihr Euren Beitrag in [digitaler Form](#) bis spätestens am **7. Januar 2018** hochladen könnt.

Wir sind gespannt auf eure kreativen Beiträge!

Wir sind auch auf Facebook <https://www.facebook.com/IPPOG/posts/1663937986996050> und auf Twitter <https://twitter.com/IppogOrg/status/933046323187552256>

Falls Ihr Fragen haben solltet, hilft euch das IPPOG Team, das Ihr per Mail erreichen könnt: [ippog.info@cern.ch](mailto:ippog.info@cern.ch).

Euer IPPOG Team



*„Kunst basiert auf klaren mathematischen Prinzipien, wie etwa Proportionen und Harmonien. Gleichzeitig müssen Physiker Erfindungsreichtum, Ideen und Fantasie besitzen um erfolgreich forschen zu können.“*

Fabiola Gianotti, DG CERN