

## **Physics Teachers Day: Fortbildung für Lehrkräfte an der Uni Osnabrück**

Erleben Sie am 19. September 2024 den "Physics Teachers Day" an der Uni Osnabrück! Diese Fortbildung für Physiklehrkräfte bietet spannende Vorträge zu Messunsicherheiten und Attosekunden-Laserpulsen, sowie eine Materialbörse für den Austausch von Unterrichtsmaterialien. Melden Sie sich bis zum 12. September an und erweitern Sie Ihr Netzwerk! Weitere Infos unter: <https://go.uos.de/cbgoA>.



### **Fortbildung für Physiklehrkräfte: Bedeutung des „Physics Teachers Day“ an der Uni Osnabrück**

Der „Physics Teachers Day“ an der Universität Osnabrück ist eine bemerkenswerte Veranstaltung, die am Donnerstag, den 19. September 2024, um 15 Uhr im großen Physikhörsaal des Instituts für Physik stattfinden wird. Diese jährliche Fortbildung, die jetzt zum achtzehnten Mal durchgeführt wird, richtet sich an

Physiklehrkräfte aller Schularten aus Niedersachsen und bietet eine Plattform für den Austausch von Wissen und Unterrichtsmaterialien.

Ein zentrales Ziel dieser Veranstaltung ist es, den Lehrkräften wertvolle Impulse für den Unterricht zu geben. Die Teilnehmer erwarten Beiträge renommierter Wissenschaftler wie Prof. Dr. B. Priemer von der Humboldt-Universität Berlin, der sich mit „Messunsicherheiten im Physikunterricht“ befasst.

Messunsicherheiten sind Variationen in den Ergebnissen, die im Physikunterricht auftreten können, was zu einem besseren Verständnis der experimentellen Physik beitragen soll. In einem weiteren Vortrag wird Prof. Dr. M. Imlau von der Universität Osnabrück tiefere Einblicke in die Physik von Attosekunden-Laserpulsen geben – einem faszinierenden Bereich der Quantenphysik, der es ermöglicht, ultrakurze Lichtimpulse zu erzeugen.

Ein besonderes Highlight der Veranstaltung ist die sogenannte „Materialbörse“. Diese Plattform fördert das Networking unter den Lehrkräften und ermöglicht es ihnen, sich über innovative Unterrichtsmaterialien auszutauschen und neue Ideen zu entwickeln. Solche interaktiven Formate sind entscheidend, um den modernen Anforderungen in der Bildung gerecht zu werden, denn sie unterstützen den Austausch von best practices und die Entwicklung kreativer Unterrichtsansätze.

Für interessierte Lehrkräfte aus Niedersachsen besteht bis zum 12. September die Möglichkeit, sich für this event anzumelden. Die Anmeldung ist eine verpflichtende Voraussetzung, um an dieser informativen Zusammenkunft teilnehmen zu können.

Die Bedeutung des „Physics Teachers Day“ geht über die bloße Veranstaltung einer Fortbildung hinaus. Sie spiegelt den Trend wider, dass kontinuierliche Weiterbildung für Lehrkräfte essentiell ist, um den Bildungsstandards des 21. Jahrhunderts gerecht zu werden. Durch die Kombination von Fachvorträgen und kollaborativen Formaten wird der Dialog zwischen Theorie

und Praxis gestärkt, was letztlich zu einer Verbesserung der Unterrichtsqualität in der Physik führen könnte.

Für weitere Informationen und zur Anmeldung können Lehrkräfte die Webseite der Universität Osnabrück besuchen: <https://go.uos.de/cbgoA>. Bei Fragen steht auch das Infobüro der Universität Osnabrück unter der E-Mail-Adresse [r.berger@uos.de](mailto:r.berger@uos.de) zur Verfügung.

Diese Fortbildung stellt somit einen wichtigen Schritt dar, um Physiklehrkräfte in ihrer professionellen Entwicklung zu unterstützen und die Lehrmethoden im Fachbereich Physik zu modernisieren.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**