Jahresrückblick 2024:

Precision Calculations in Particle Physics

2024@TP1

What was your personal TP1 Highlight in 2024?

2024@TP1

What was your personal TP1 Highlight in 2024?

Final round in excellence strategy

color meets flavor

2024@TP1

2.2. Announcement: 1st round! ~~Karlsruhe, Heidelberg, Freiburg~~ Siegen, Bonn, Dortmund, Jülich

Wrong sausages…. Zac

Write full application: writing team Jochen Dingelder, Johannes Albecht, TM, AL and later Ulf Meißner and Ulrike Thoma

Weekly (online) meetings, meetings with rectorate,….

6./7.6. Retreat Dorint

22.8. Deadline for full application

Announcement of new W3 in Computational Physics

8.11. Meeting with referees - 3 mock reviews in castle….

2024@TP1

What was your personal TP1 Highlight in 2024?

What do the media say?

press releases

2024@TP1: news

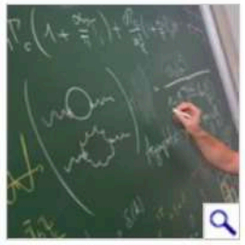
Führender Teilchenphysiker und Higgs-Experte kommt an die Uni Siegen

Prof. Dr. Tao Han forscht mit Unterstützung der Humboldt-Stfitung an der Uni Siegen.

Der Elementarteilchen-Physiker Prof. Dr. Tao Han von der University of Pittsburgh gilt als Weltexperte auf dem Gebiet der Higgs-Physik. Im Rahmen des Humboldt-Forschungspreises kommt er für regelmäßige Forschungsaufenthalte an die Universität Siegen.

Der Elementarteilchenphysiker und Higgs-Experte Prof. Dr. Tao Han hat den Forschungspreis der Alexander von Humboldt-Stiftung erhalten. Mit dem Preisgeld von 60.000 Euro kann der US-amerikanische Wissenschaftler jetzt bis zu zwölf Monate an der Universität Siegen forschen. Sein Gastgeber wird Prof. Dr. Wolfgang Kilian aus der Siegener Arbeitsgruppe für Theoretische Teilchenphysik sein. Er hatte Prof. Han auch für den Forschungspreis vorgeschlagen.

Video übers Higgs Boson gewinnt



Mit einem Thementag feierte die Physik an der Uni Siegen das 70-jährige Bestehen des CERN-Forschungslabors. Schülerteams konnten sich an einem Wettbewerb beteiligen. Das Siegener Gymnasium am Löhrtor holte gleich zwei Preise.

Das weltgrößte Teilchenphysik-Labor CERN feiert 70-jähriges Jubiläum. Das Department Physik der Universität Siegen lud aus diesem Anlass zu einem Thementag mit (virtuellen) Vorträgen und einem Wettbewerb für Schüler*innen ein. Als Hauptgewinn winkte eine Reise nach Genf ans CERN.

Gewonnen haben Alexander Beier, Justus Melcher, Kilian Lenz und Vivien Stinner vom Gymnasium am Löhrtor Siegen mit einem Video über das Elementarteilchen Higgs Boson. Auf Platz 2 kam Helene Etzler vom Gymnasium Maria Königin Lennestadt mit einem Video über Antimaterie. Den 3. Platz holten Chiara Töx und Sarah Rath ebenfalls vom Gymnasium am Löhrtor Siegen mit einer Arbeit zur Generaldirektorin des CERN, der Physikerin Fabiola Gianotti.

Uni Siegen erreicht Rekord bei Drittmittel-Einnahmen

Die Universität Siegen hat im Jahr 2023 rund 52,5 Millionen Euro an Drittmitteln eingenommen. Damit übertraf sie erneut ihr Vorjahresergebnis. Im Vergleich zu vor fünf Jahren stiegen die Drittmittel-Einnahmen sogar um 64 Prozent.

An der Universität Siegen setzt sich der Positivtrend bei den Drittmittel-Einnahmen fort: Zwischen 2018 und 2023 sind die Mittel, die die Hochschule zusätzlich zu ihrem regulären Haushalt eingeworben hat, um 64 Prozent gestiegen – das entspricht einem Plus von rund 20 Millionen Euro. Die Summe der Drittmittel lag 2023 bei 52,5 Mio. Euro, so hoch wie noch nie zuvor. Die Höhe der Drittmittel gilt als wichtiger Indikator für die Leistungsfähigkeit und Forschungsstärke einer Universität.

800 Jahre Siegen: Das war das Stadtfest mit der Uni

Vom neuen Studienservice Center über farbenfrohe Experimente bis hin zum Bauen eines eigenen kleinen Elektromotors – die Universität Siegen war beim diesjährigen Stadtfest mit einem spannenden Programm vertreten.

Bildergalerie zum Stadtfest.

Siegen ist 800 Jahre alt und feiert dieses Jubiläum ein ganzes Jahr lang. Den Höhepunkt bildete dabei das Stadtfest am Wochenende vom **30.08. bis 01.09.** Es war größer und abwechslungsreicher als je zuvor: Jugendmeile in der Unterstadt, Familienprogramm im Schlosspark, Infos rund um Nachhaltigkeit am Herrengarten sowie fünf Bühnen mit Livemusik, Radio Siegen Kulthit-Party, Willerwatz Festival, Geburtstagsshows auf dem Platz des Unteren Schlosses und ein Konzert des Singer-Songwriters Gregor Meyle als Special Guest des Jubiläumsstadtfests.

CERN wird 70 Jahre alt – Uni Siegen feiert mit

Das weltgrößte Teilchenphysik-Labor CERN feiert 70-jähriges Jubiläum. Dazu lädt das Department Physik der Universität Siegen Schüler*innen und alle Interessierte am Freitag, 20. September, von 9 bis 12.30 Uhr zu einem Thementag mit (virtuellen) Vorträgen und einem Wettbewerb für Schüler*innen ein. Der Hauptgewinn: eine Reise an das CERN-Labor nach Genf.

Es ist das Epizentrum bahnbrechender Entdeckungen und gleichzeitig das größte Teilchenphysik-Laboratorium der Welt: In diesem Jahr feiert das Schweizer CERN in Genf sein 70-jähriges Bestehen. Anlässlich dieses Meilensteins feiert die Universität Siegen unter dem Motto CERN@70 mit.

21. Firmenlauf: Uni stellt das größte Team

Es ist das größte Breitensportevent Südwestfalens: Rund 8500 Läufer*innen sind bei der 21. Auflage des Siegerländer Firmenlaufs an den Start gegangen. Die Universität Siegen stellte das größte Team.

Ambitionierte Sportler*innen, Hobbyläufer*innen, bunt verkleidete Teams und Partystimmung am Streckenrand: Das sind seit 20 Jahren die Zutaten des Siegerländer Firmenlaufs. Das Breitensportevent war auch in diesem Jahr wieder ein großes Spektakel.

press releases

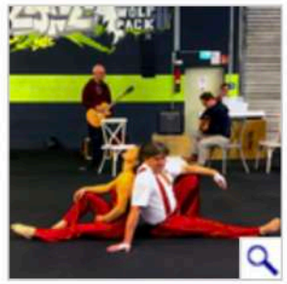
2024@TP1: news

Erkunden, experimentieren und feiern mit der Uni Siegen

Viele Besucher*innen kamen zur Offenen Uni und nutzen die Gelegenheit, die vielfältigen Studienfächer sowie die Forschungs- und Arbeitsbereiche der Universität Siegen kennenzulernen. Ein Highlight war der Vortrag von „MrWissen2go“ Mirko Drotschmann im Hörsaalzentrum.

Strahlend weiße Zeltdächer auf dem Siegener Schlossplatz – dazu Live-Musik, Essen, Getränke und jede Menge Infos sowie Angebote zum Mitmachen, Experimentieren und Ausprobieren: Die Offene Uni lockte am vergangenen Samstag bei bestem Frühsommerwetter zahlreiche Besucherinnen und Besucher auf den Campus Unteres Schloss. Die Universität Siegen präsentierte sich hier in ihren unterschiedlichsten Facetten: Studiengänge, Forschungsprojekte, studentische Initiativen und Arbeitsbereiche waren an den insgesamt 54 Ständen vertreten. Abgerundet wurde das Angebot durch die Info-Messe „Ready to Study“ für Studieninteressierte, Führungen durch die Innenstadt-Mensa und die Bibliothek im ehemaligen Gefängnis sowie ein abwechslungsreiches Bühnenprogramm.

Physik, Musik und Akrobatik auf große Bühne



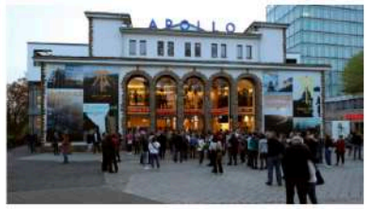
Am 12. April gibt es im Siegener Apollo-Theater die zweite Edition von „Physik im Apollo“. Diesmal steht das Thema „Quantencomputing“ im Mittelpunkt – eingebunden in eine unterhaltsame Show aus Musik und Akrobatik, präsentiert von Physiker*innen der Uni Siegen.

Physik ist alles andere als trocken und langweilig. Und Siegener Physikerinnen und Physiker sind auch keine verschrobenen Nerds, sondern haben jede Menge Talente, die sie gerne nutzen, um ihr Fach auf die große Bühne zu bringen. Das hat schon bei der ersten Ausgabe der Veranstaltungsreihe „Physik im Apollo“ im Juli 2023 wunderbar funktioniert – das Siegener Apollo-Theater war damals rappelvoll. Am 12. April um 19 Uhr folgt nun die zweite Show des Departments Physik der Universität Siegen. Inhaltlich dreht sich dabei alles um das Thema „Quantencomputing“, Hauptrednerin ist die Leiterin „Quantencomputing Europe“ bei IBM, Dr. Heike Riel. Daneben erwartet die Besucher*innen ein künstlerisches Rahmenprogramm mit Klavier, Gesang, E-Gitarre und Akrobatik, präsentiert von Physiker*innen der Uni Siegen. Der Eintritt ist kostenlos, Freikarten können über das Apollo-Theater gebucht werden.

Standing Ovations für Quantenphysik

Zum zweiten Mal präsentierte sich das Department Physik der Universität Siegen im Siegener Apollo-Theater. Vor vollen Rängen zeigte das Team einen Mix aus Wissenschaft, Musik und Akrobatik – im Fokus stand diesmal die Quantenphysik.

Mit hoher Physik die Ränge des Siegener Apollo-Theaters komplett füllen – dass das funktioniert, hat das Team des Siegener Physik-Departments jetzt erneut unter Beweis gestellt. Auch bei der zweiten Auflage von „Physik im Apollo“ platzte der Theatersaal aus allen Nähten. Dabei hatte es das Thema durchaus in sich: Im Mittelpunkt stand dieses Mal die Quantenphysik, also jene Physik, die ganz anders funktioniert als die so genannte „klassische“ Physik und auch als alles, was wir aus unserem „normalen“ Alltagserleben kennen. Warum die Quantenphysik gerade deshalb das Potenzial hat, die Computerentwicklung zu revolutionieren, erfuhr das Publikum in einem kurzweiligen und unterhaltsamen Mix aus Vorträgen, Akrobatik und Musik. Das Besondere: Alle Künstlerinnen und Künstler, die dabei auf der Bühne standen, sind entweder selbst Physiker*innen – oder dem Siegener Physik-Department sehr eng verbunden.



Siegener Physik-Nachwuchs trifft Nobelpreisträger

Zwei Doktorandinnen und ein wissenschaftlicher Mitarbeiter vom Department Physik der Uni Siegen sind zur diesjährigen Lindauer Nobelpreisträgertagung eingeladen. Sie haben während der Tagungswoche die Chance, mehr als 30 Physik-Nobelpreisträger*innen zu treffen.

Die klügsten Köpfe des eigenen Fachgebiets kennenlernen, sich persönlich mit ihnen austauschen und für die eigene Karriere inspirieren lassen: Diese besondere Gelegenheit haben im Sommer drei Nachwuchswissenschaftler*innen des Physik-Departments der Uni Siegen. Sie wurden unter tausenden Bewerberinnen und Bewerbern aus aller Welt zur Teilnahme an der 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung ausgewählt. Insgesamt wurden zu dem Treffen rund 650 Wissenschaftler*innen unter 35 Jahren eingeladen. Außerdem haben bereits mehr als 30 Physik-Nobelpreisträger*innen zugesagt – darunter auch die jüngst ausgezeichneten Anne L`Huillier und Ferenc Krausz.

press releases

2024@TP1: news

NRW-Ministerin Brandes besucht den Teilchenbeschleuniger ELSA

Besuchen den Teilchenbeschleuniger: Die Rektoren Prof. Michael Hoch (Uni Bonn), Prof. Manfred Bayer (TU Dortmund), Prof. Stefanie Reese (Uni Siegen), der Bonner Uni-Kanzler Holger Gottschalk und Ministerin Ina Brandes. (Foto: Volker Lannert / Uni Bonn)

Die Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen, Ina Brandes, hat an der Uni Bonn den Teilchenbeschleuniger ELSA besucht. Er spielt eine zentrale Rolle in der Exzellenzcluster-Initiative „Color meets Flavor", an der auch die Uni Siegen beteiligt ist. Daher nahm auch die Siegener Uni-Rektorin Prof. Stefanie Reese an dem Besuch teil.

Seit über drei Jahrzehnten liefert der Teilchenbeschleuniger ELSA auf dem Campus Poppelsdorf der Universität Bonn zuverlässig neueste Erkenntnisse für die Erforschung der Bausteine der Materie. Die Anlage spielt auch eine wesentliche Rolle in der Exzellenzcluster-Initiative „Color meets Flavor", an der neben den Universitäten Bonn und Dortmund und dem Forschungszentrum Jülich auch die Universität Siegen beteiligt ist. Aus diesem Grund nahmen an dem Besuch der Ministerin auch die Siegener Uni-Rektorin Prof. Dr. Stefanie Reese und ihr Dortmunder Amtskollege Prof. Dr. Manfred Bayer teil.

Forschungsinfrastrukturen im Blick

Universität und Politik im Diskurs: Laura Kraft, Bundestagsabgeordnete der GRÜNEN für den Wahlkreis Siegen-Wittgenstein, besuchte das Department Physik. Die Universität Siegen ist ihr vertraut. Sie studierte und arbeitete als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der heimischen Uni.

Auf Einladung von Prof. Dr. Christian Gutt besuchte Laura Kraft das Department Physik, um über die Bedeutung der Forschung mit Großgeräten für die Universität Siegen zu diskutieren. Laura Kraft, eine Alumna der Uni Siegen, ist seit 2021 Bundestagsabgeordnete der GRÜNEN. Sie ist Obfrau im Ausschuss für Forschung, Technologie und Technikfolgenabschätzung des Deutschen Bundestages. Am Emmy-Noether-Campus erwartete Laura Kraft ein volles Programm mit zahlreichen Diskussionen mit Wissenschaftler*Innen, Vorträgen und einer Laborführung.

Erster Schritt auf dem Weg zur Exzellenz

Uni Siegen punktet in der aktuellen Runde der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder: Die Skizze für ein Exzellenzcluster im Bereich der Elementarteilchenphysik hat im wichtigsten deutschen Forschungswettbewerb die erste Auswahlrunde erfolgreich passiert.

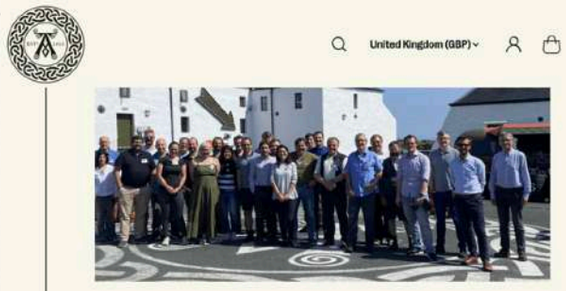
Großer Erfolg für die Uni Siegen: Der Antrag für ein Exzellenzcluster im Bereich der Teilchenphysik hat eine wichtige Hürde genommen. Ein Expertengremium aus Deutscher Forschungsgemeinschaft (DFG) und Wissenschaftsrat (WR) hat in dem mehrstufigen Wettbewerbsverfahren für neue Exzellenzcluster eine Vorauswahl aus 143 eingereichten Antragsskizzen getroffen. Die Skizze zum gemeinsamen Physik-Exzellenzcluster „Color meets Flavor" der Universitäten Bonn, Dortmund und Siegen sowie des Forschungszentrums Jülich schaffte es dabei als eine von insgesamt 41 ausgewählten Skizzen in die nächste Runde. Das Forschungsteam ist nun aufgefordert, einen so genannten Vollantrag zu stellen. Eine Jury aus internationalen Wissenschaftler*innen wird diesen nochmals intensiv prüfen, bevor sich im Mai 2025 entscheidet, ob das Forschungsvorhaben tatsächlich im Rahmen der Exzellenzstrategie mit einem zweistelligen Millionenbetrag gefördert wird.

Neue Rektorin übernimmt Amtsgeschäfte

Prof. Dr. Stefanie Reese ist seit dem 15. Dezember 2023 die neue Rektorin der Universität Siegen und Nachfolgerin von Prof. Dr. Holger Burckhart.

Am 15. Dezember 2023 hat die neue Rektorin Prof. Dr. Stefanie Reese die Amtsgeschäfte an der Universität Siegen übernommen. Die Hochschulwahlversammlung der Universität Siegen hatte Prof. Reese am 8. August 2023 mit überwältigender Mehrheit als neue Rektorin gewählt. Die Amtszeit beträgt sechs Jahre.

2024@TP1: news



Another heavy one

We welcomed another cluster (the official collective noun) of physicists back to the Distillery for the 2023 Heavy Flavours event. Thirty leading experts from the worldwide 'heavy flavour physics' community were warmly received for a day of tours, food, and whisky-fuelled debate.

Heavy flavour physics isn't just a phrase coined by Ardbeg-loving boffins, it's a real term originating from the heaviness of an elemental particle, which is studied at the Large Hadron Collider in Switzerland. Well, if you're choosing a mascot for a scientific pursuit such as this, you can't go wrong with Ardbeg.

The group initially visited us in 2016 because one of its members, Professor Alex Lenz, was a huge Ardbeg fan. His particular interest lay in our Supernova bottlings, as their intense, heavy flavour suited his scientific experiments.

He said, "The hospitality of Jackie and the Ardbeg Team was outstanding, and the remoteness of Islay sparked many deep discussions and ideas among the scientists. Thank you for everything!"

We hope to see them all again soon and we assure everybody in the community that our work in the field of heavy flavour continues.

Querschnitt 01/24 FORSCHUNG & LEHRE 5

Erster Schritt auf dem Weg zur **Exzellenz**

Antragsskizze aus der Elementarteilchenphysik hat erste Auswahlrunde erfolgreich passiert

VON TANJA HOFFMANN

Großer Erfolg für die Uni Siegen: Der Antrag für ein Exzellenzcluster im Bereich der Teilchenphysik hat eine wichtige Hürde genommen. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) hat in dem mehrstufigen Wettbewerbsverfahren für neue Exzellenzcluster eine Vorauswahl aus 143 eingereichten Antragsskizzen getroffen. Die Skizze zum gemeinsamen Physik-Exzellenzcluster „Color meets Flavor" der Universitäten Siegen, Bonn und Dortmund sowie des Forschungszentrums Jülich schaffte es dabei als eine von insgesamt 41 ausgewählten Skizzen in die nächste Runde. Das Forschungsteam ist nun aufgefordert, einen so genannten Vollantrag zu stellen. Eine Jury aus internationalen Wissenschaftler*innen wird diesen nochmals intensiv prüfen, bevor sich im Mai 2025 entscheidet, ob das Forschungsvorhaben im Rahmen der Exzellenzstrategie mit einem zweistelligen Millionenbetrag gefördert wird.

Die Universität Siegen hatte sich in der aktuellen Runde der Exzellenzstrategie mit einer zweiten Cluster-Skizze im Bereich der Kultur- und Medienwissenschaften beteiligt. Wie die DFG mitteilte, wurde diese Skizze jedoch nicht zur Antragstellung aufgefordert. Die Universität Siegen wird zusammen mit den Sprechern alles unternehmen, um die hervorragenden Ideen der Skizze auf anderen Wegen weiterzuverfolgen.

„Ich danke den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern beider Teams für ihr großes Engagement bei der Vorbereitung und Verteidigung der Skizzen. Allein die Tatsache, dass sich die Universität Siegen in der aktuellen Runde mit zwei Initiativen beteiligen konnte, ist bereits Ausweis einer sehr erfolgreichen Profilierung in der Forschung", sagt Uni-Rektorin Prof. Dr. Stefanie Reese. „Den beteiligten Kolleginnen und Kollegen des Physik-Vorhabens gratuliere ich sehr herzlich und wünsche ihnen für den weiteren Wettbewerbsverlauf das Allerbeste. Wenn es zur Bewilligung des Clusters käme, wäre das für unsere Universität ein sensationeller Erfolg."

Große Freude bei den Siegener Physiker*innen

„Sollte das Exzellenzcluster den Zuschlag bekommen, gehören wir in der Elementarteilchenphysik damit tatsächlich zur absoluten Weltspitze."

Prof. Dr. Thomas Mannel

„Die wissenschaftlichen Anforderungen im Wettbewerb um die Exzellenzcluster sind extrem hoch. Dass unser gemeinsames Vorhaben im Bereich der Teilchenphysik es in die engere Auswahl geschafft hat, ist aus Siegener Sicht wirklich großartig und zeigt einmal mehr, dass wir im Konzert der großen und forschungsstarken Universitäten mitspielen können. Sollte das Exzellenzcluster den Zuschlag bekommen, gehören wir in der Elementarteilchenphysik damit tatsächlich zur absoluten Weltspitze", sagt Prof. Dr. Thomas Mannel, der als Physik-Professor auch direkt an der Cluster-Initiative beteiligt ist.

Inhaltlich soll sich der geplante Cluster mit der grundlegenden Frage befassen, ob das aktuell sehr erfolgreiche Standardmodell der Teilchenphysik tatsächlich die fundamentale Theorie ist – oder ob es Phänomene gibt, die von ihr nicht beschrieben werden. „Dazu möchten wir im Cluster experimentelle und theoretische Untersuchungen miteinander verbinden. Unsere vorhandenen Expertisen an den Standorten Bonn, Dortmund und Siegen ergänzen sich dabei in einzigartiger Weise. Sollte unser Vorhaben tatsächlich bewilligt werden, könnten wir gemeinsam eine sehr breit angelegte Suche nach neuen Phänomenen in der Teilchenphysik starten und die Zukunft des gesamten Feldes nachhaltig gestalten", sagt der Sprecher des Siegener Teams und Co-Sprecher der Gesamtinitiative, Prof. Dr. Alexander Lenz.

Uni feiert mit Schüler*innen 70 Jahre **CERN**

Thementag mit Wettbewerb: Team des Gymnasiums am Löhrtor gewinnt mit Video übers Higgs Boson

VON SABINE NITZ

Das weltgrößte Teilchenphysik-Labor CERN feiert 70-jähriges Jubiläum. Das Department Physik der Universität Siegen lud aus diesem Anlass zu einem Thementag mit (virtuellen) Vorträgen und einem Wettbewerb für Schüler*innen ein. Als Hauptgewinn winkte eine Reise nach Genf ans CERN.

Gewonnen haben Alexander Beier, Justus Melcher, Kilian Lenz und Vivien Stinner vom Gymnasium am Löhrtor Siegen mit einem Video über das Elementarteilchen Higgs Boson. Auf Platz 2 kam Helene Etzler vom Gymnasium Maria Königin Lennestadt mit einem Video über Antimaterie. Den 3. Platz holten Chiara Tönx und Sarah Rath ebenfalls vom Gymnasium am Löhrtor Siegen mit einer Arbeit zur Generaldirektorin des CERN, der Physikerin Fabiola Gianotti.

An der Ausschreibung zum Wettbewerb beteiligten sich zehn Teams mit insgesamt 26 Schüler*innen. Für Physik-Professor Dr. Alexander Lenz war es besonders erfreulich, dass 14 Schülerinnen dabei waren. „In der Physik haben wir typischerweise nur 20 Prozent weibliche Studierende. Es ist schön zu sehen, dass der Wettbewerb junge Frauen sehr interessiert hat."

Prof. Lenz und der wissenschaftliche Mitarbeiter Dr. Tom Tong, der einen Großteil der Organisation des Thementags übernommen hat, waren vom Niveau der Beiträge sehr positiv überrascht. „Sowohl das Fachliche, also der physikalische Inhalt, als auch die videotechnische Umsetzung waren beeindruckend", lobt Lenz. Und witzig seien die Beiträge darüber hinaus auch noch.

„Ich denke, es war eine extrem erfolgreiche Veranstaltung, weil wir viele Schülerinnen und Schüler dazu gebracht haben, sich intensiv mit einem Physikthema auseinanderzusetzen, und es den Eindruck machte, dass alle sehr viel Spaß dabei hatten."

Die Gewinner-Teams (von links): 1. Platz Alexander Beier, Justus Melcher, Kilian Lenz und Vivien Stinner (Gymnasium am Löhrtor Siegen), 2. Platz Helene Etzler (Gymnasium Maria Königin Lennestadt), 3. Platz Chiara Tönx und Sarah Rath (Gymnasium am Löhrtor Siegen).

2024@TP1

People in TP1

Research

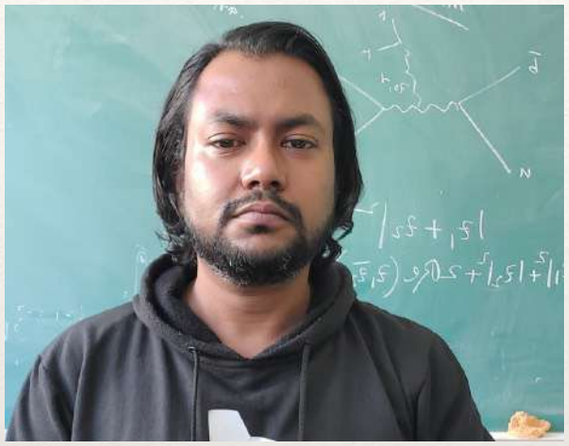
Scientific Events

Outreach

2024@TP1: people

New TP1 members - welcome to

Jaimie del Palacio Lirola



Aritra Biswas

Bachelor students:

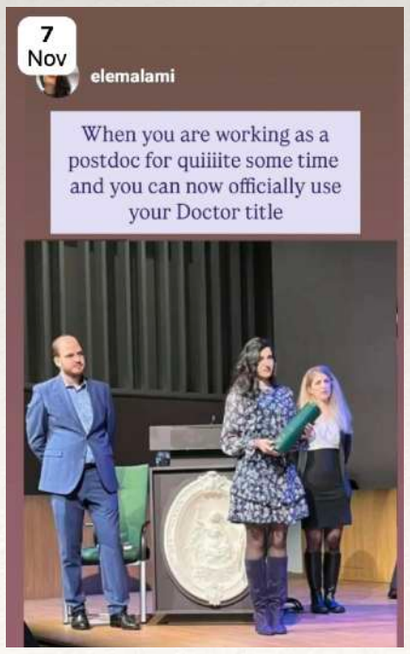
- Alexander Breitenbach -> Music
- Tobias Boer -> Master
- Daniel Schmidt -> in progress
- Simon Schneider -> in progress
- Tom Mockenhaupt -> master
- Emir Eminović -> master

Good-bye to

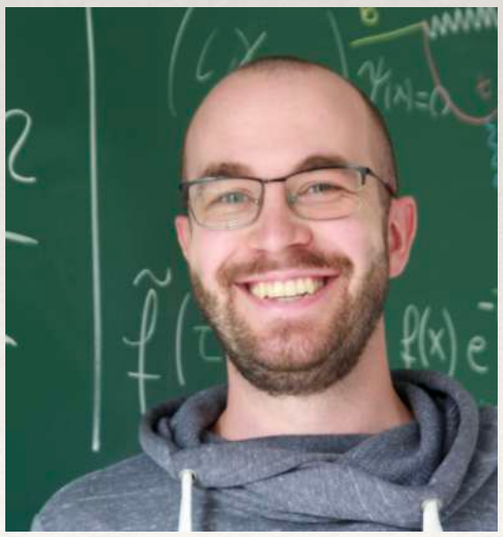
- Aleksey Rusov -> TUM
- Maria Laura Piscopo -> NIKHEF

Finished PhDs

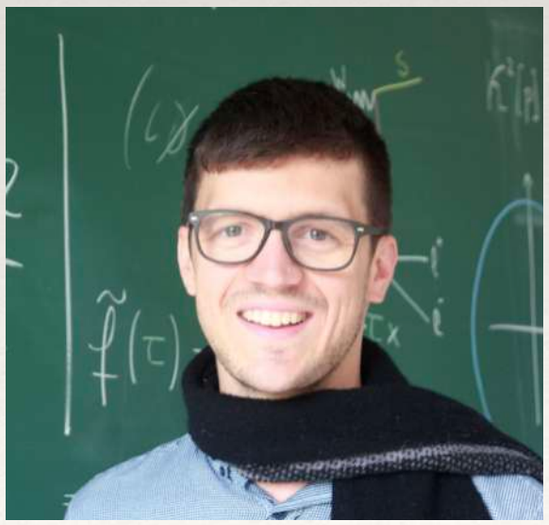
25.6.
Philipp Lüghausen
-> eleQtron



8.10. Matthew Black
-> Edinburgh



Okt. Lars-Thorben Moos
-> Uni-Klinik Köln.



Nicolas Seitz
-> Versicherungsmathematiker

2025@TP1: ???

- Florian Herren (Emmy Noether Application)
- Eleftheria Solomonidi (Walter Benjamin Application)
- Ekta Chaubey (ERC Applications)
- Nestor Garcia (Walter Benjamin Application)

- W3 Computational Physics

Post-doc/PhD/Master/Bachelor

Regionalbeirat spendet 5000 Euro an TVE

NETPHEN. Im Jahr 2000 feierte der Turnverein „Einigkeit" Netphen 100-jähriges Jubiläum. In dieser Zeit etablierten sich zahlreiche Abteilungen und Angebote – wie auch die Inklusionsgruppe von Kindern mit Beeinträchtigung. Für diese sollten nun neue Spielgeräte angeschafft werden, um die Kinder noch mehr in den Verein zu integrieren. Das Projekt wurde mit 5000 Euro vom Regionalbeirat der Volksbank in Südwestfalen unterstützt. Die Beiräte Wolfgang Narjes und Sarah De Angelis besuchten mit Volksbank-Teilmarktleiter Michael Mockenhaupt in Netphen die Kindersportgruppe. Hier konnten sie sich laut Pressemitteilung direkt ein Bild der neuen Anschaffungen machen. „Vielen Dank an den Regionalbeirat für die Unterstützung bei diesem Projekt. Dank der Spende konnten wir in neue Spielgeräte investieren", bedankte sich Damara Krämer von der Jugend- und Inklusionsarbeit beim TVE Netphen. „Die Geräte fördern nicht nur den Spaß, sondern auch die Entwicklung und das Miteinander."

„Die Inklusion von Kindern mit Beeinträchtigungen liegt uns sehr am Herzen", stellte Regionalbeirätin Sarah De Angelis laut Pressemitteilung fest. „Mit den neuen Spielgeräten soll sichergestellt werden, dass alle Kinder voll integriert und gefördert werden können." ■ sz

Der Regionalbeirat der Volksbank in Südwestfalen unterstützt die Inklusionsgruppe des TVE Netphen mit einer großzügigen Spenden. *Foto: privat*

Spitzen-Physiker kommt an die Uni Siegen

Der Elementarteilchen-Physiker Prof. Dr. Tao Han gilt als Weltexperte auf dem Gebiet der Higgs-Physik. Im Rahmen des Humboldt-Forschungspreises kommt er für Forschungsaufenthalte an die Uni Siegen. Welche neuen physikalischen Phänomene bald in Siegen erforscht werden

SIEGEN. Der Elementarteilchenphysiker und Higgs-Experte Prof. Dr. Tao Han hat den Forschungspreis der Alexander-von-Humboldt-Stiftung erhalten. Die Universität Siegen erklärt in einer Presseinfo, dass der US-amerikanische Wissenschaftler mit dem Preisgeld von 60.000 Euro jetzt bis zu zwölf Monate in der Krönchenstadt forschen kann.

Sein Gastgeber wird Prof. Dr. Wolfgang Kilian aus der Siegener Arbeitsgruppe für Theoretische Teilchenphysik sein. Er hatte Prof. Han auch für den Forschungspreis vorgeschlagen.

Han forscht in der theoretischen Elementarteilchenphysik mit einem Schwerpunkt auf Hochenergie-Beschleunigern in Verbindung mit der Astroteilchenphysik und der Kosmologie, erläutert die heimische Hochschule.

> *Die Universität Siegen hat ein hervorragendes Forschungsprogramm in der Teilchenphysik.*
>
> **Prof. Dr. Tao Han**
> Wissenschaftler

„Ich bin wirklich begeistert, dass es gelungen ist, Prof. Han über den Humboldt-Forschungspreis an die Universität Siegen zu holen. Prof. Han ist ein ausgewiesener Experte auf dem Gebiet der Teilchenphysik, sein Name ist in unserem Forschungsgebiet tatsächlich jedem geläufig. Mit einem so prominenten Experten zusammenzuarbeiten und von ihm lernen zu können, ist auch für unsere Nachwuchswissenschaftler und Studierenden eine tolle Chance", wird Prof. Kilian in der Pressemitteilung zitiert.

Elementarteilchenphysiker Prof. Dr. Tao Han freut sich ebenfalls auf die Kooperation mit den Siegener Forschern und erklärt: „Die Universität Siegen hat ein hervorragendes Forschungsprogramm in der Teilchenphysik. Ich habe bereits mit mehreren bekannten Physikern und auch mit Studierenden in Siegen zusammengearbeitet."

Und weiter: „Es ist mir daher eine große Freude, dass das Siegener Physik-Department das Gastinstitut für meinen Humboldt-Forschungspreis ist. Ich freue mich sehr darauf, die Uni Siegen immer wieder zu besuchen und mit den Siegener Kolleginnen und Kollegen die Zusammenarbeit in der Collider- und Flavorphysik fortzuführen".

Voraussichtlich im kommenden Frühsommer wird Prof. Tao Han erstmals an der Universität Siegen zu Gast sein. Im Herbst wird er außerdem an der deutschen „Graduiertenschule der Theoretischen Elementarteilchenphysik" teilnehmen, die jährlich von Siegener Teilchenphysikern in Bad Honnef ausgerichtet wird und der Förderung von Doktoranden dient. ■ sz

Bis zu zwölf Monate kann der Elementarteilchen-Physiker Prof. Dr. Tao Han von der University of Pittsburgh jetzt am Siegener Physik-Department forschen. *Foto: Uni*

Auflösung des Rätsels vom 27. Nov. 2024

ANZEIGE

LESERSHOP Lust auf Heimat. Stilvolle Produkte
Ein Angebot der Siegener Zeitung – Nur in der Geschäftsstelle Siegen erhältlich –

RATGEBER
MEIN TABLET
SCHNELL & EINFACH ERKLÄRT
Seipp erläutert in einfacher und verständlicher Sprache, wie Sie Ihr iPad einrichten, das Internet sicher nutzen und die vielen Möglichkeiten, die das digitale Zeitalter bietet, voll ausschöpfen können. Mit nützlichen Tipps und Hinweisen macht er die Technik für jeden zugänglich, ganz gleich, ob Sie gerade erst anfangen oder schon erste Schritte gemacht haben.

24,95 EUR
152 Seiten // Softcover // Format: 21 x 29,7 cm

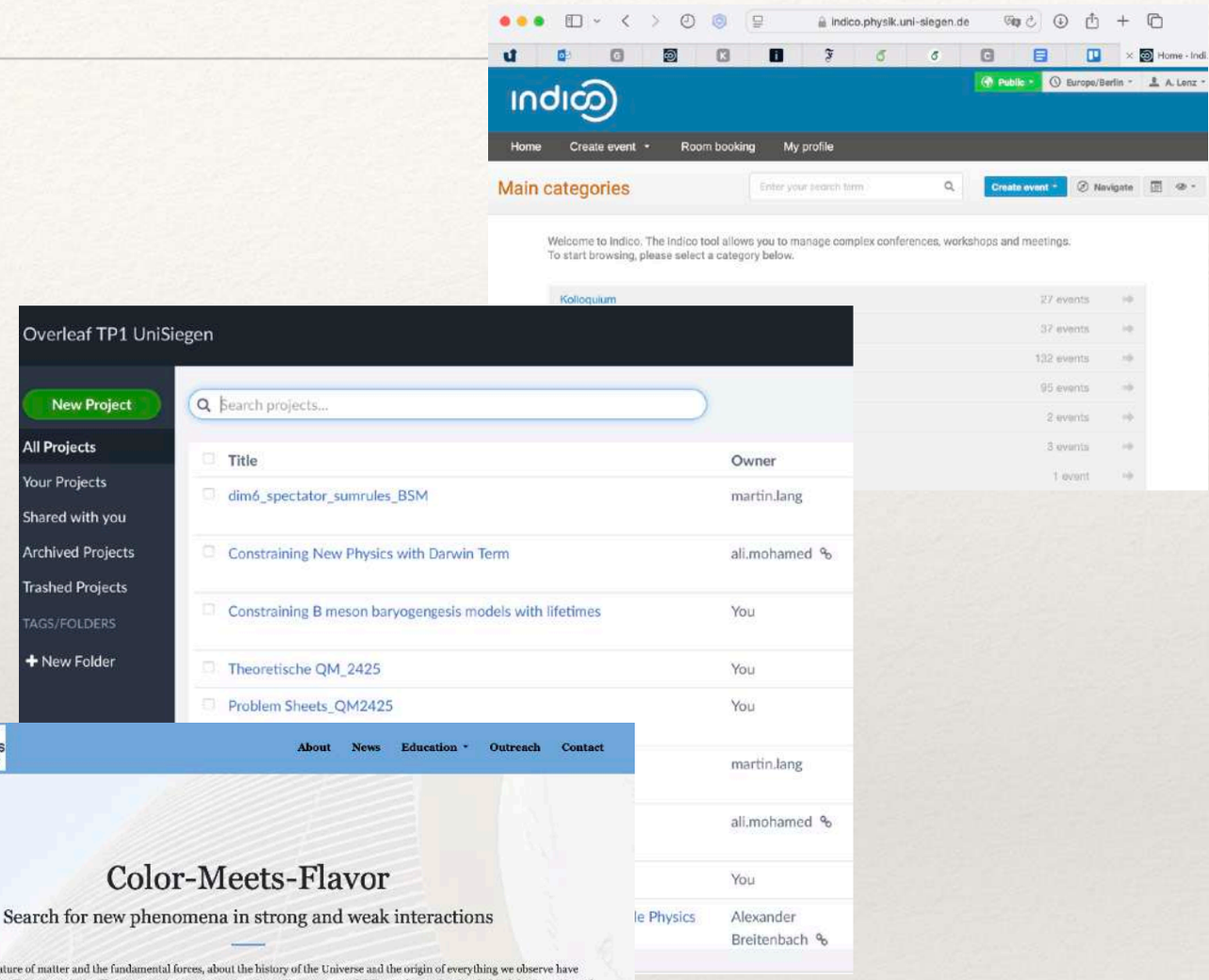
Weitere Angebote finden Sie in den folgenden Geschäftsstellen oder unter www.57lesershop.de

Siegen: Obergraben 39
Mo. – Fr.: 8.30 – 16.30 Uhr, samstags: geschlossen

Bad Berleburg: Poststraße 4
Mo. – Fr.: 9.00 – 13.00 Uhr, Mo., Di., Do.: 14.00 – 16.30 Uhr

2024@TP1: make people feel happy, cosy,....

2024@TP1: make people feel happy, cosy,…



Particle physics research by TP1

2024@TP1

find aff Siegen U. and date 2024 and primarch

Help Submit

Authors Jobs Seminars Conferences More...

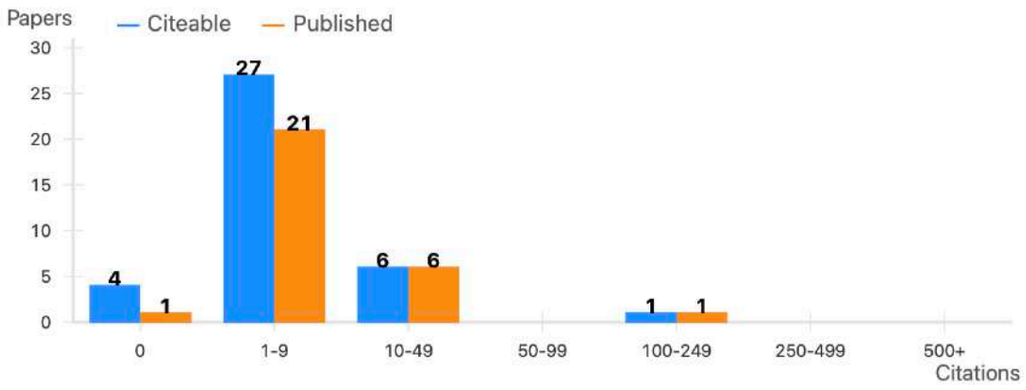
38 results | cite all

Citation Summary Most Recent

Citation Summary

Exclude self-citations

	Citeable	Published
Papers	38	29
Citations	295	282
h-index	9	9
Citations/paper (avg)	7.8	9.7



find aff Siegen U. and date 2023 and primarch

Help Submit

Authors Jobs Seminars Conferences More...

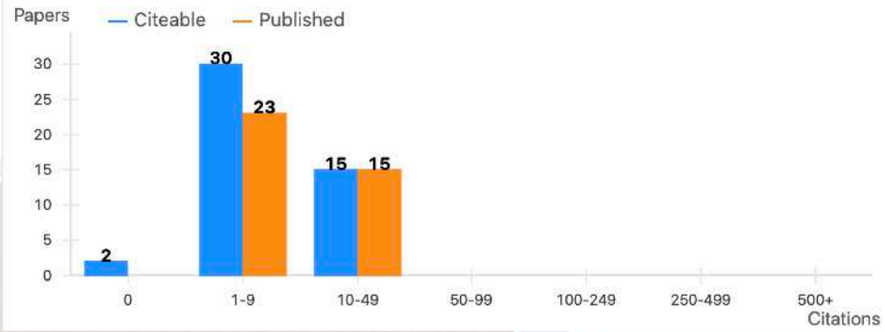
47 results | cite all

Citation Summary Most Recent

Citation Summary

Exclude self-citations

	Citeable	Published
Papers	47	38
Citations	402	387
h-index	11	11
Citations/paper (avg)	8.6	10.2



Event generators for high-energy physics experiments #1

J.M. Campbell (Fermilab), M. Diefenthaler (Jefferson Lab), T.J. Hobbs (Fermilab and IIT, Chicago), Stefan Höche (Fermilab), Joshua Isaacson (Fermilab) et al. (Mar 21, 2022)

Published in: *SciPost Phys.* 16 (2024) 5, 130 · Contribution to: Snowmass 2021 · e-Print: 2203.11110 [hep-ph]

pdf links DOI cite claim reference search 113 citations

Anomalies in global SMEFT analyses. A case study of first-row CKM unitarity #2

Vincenzo Cirigliano (Washington U., Seattle), Wouter Dekens (Washington U., Seattle), Jordy de Vries (Amsterdam U. and NIKHEF, Amsterdam), Emanuele Mereghetti (Los Alamos), Tom Tong (Siegen U.) (Oct 31, 2023)

Published in: *JHEP* 03 (2024) 033 · e-Print: 2311.00021 [hep-ph]

pdf DOI cite claim reference search 23 citations

Lifetimes of b-hadrons and mixing of neutral B-mesons: theoretical and experimental status #3

Johannes Albrecht (Dortmund U.), Florian Bernlochner (Bonn U.), Alexander Lenz (Siegen U.), Aleksey Rusov (Siegen U.) (Feb 6, 2024)

Published in: *Eur.Phys.J.ST* 233 (2024) 2, 359-390 · e-Print: 2402.04224 [hep-ph]

pdf DOI cite claim reference search 16 citations

A guide to the QCD light-cone sum rules for b-quark decays #4

Alexander Khodjamirian (Siegen U.), Blaženka Melić (Boskovic Inst., Zagreb), Yu-Ming Wang (Nankai U.) (Nov 15, 2023)

Published in: *Eur.Phys.J.ST* 233 (2024) 2, 271-298, *Eur.Phys.J.ST* (2023) · e-Print: 2311.08700 [hep-ph]

pdf DOI cite claim reference search 15 citations

Inclusive semileptonic $b \to c\ell\bar{\nu}$ decays to order $1/m_b^5$ #5

Thomas Mannel (Siegen U.), Ilija S. Milutin (Siegen U.), K. Keri Vos (Maastricht U. and Nikhef, Amsterdam) (Nov 20, 2023)

Published in: *JHEP* 02 (2024) 226 · e-Print: 2311.12002 [hep-ph]

pdf DOI cite claim reference search 11 citations

11.12. - 31.12.24
time for submitting the missing 20 papers

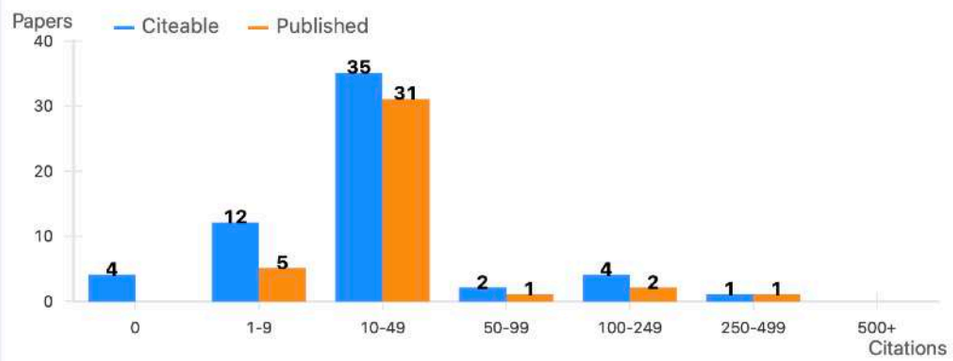
ate 2022 and primarch

Help Submit

Citation Summary

Exclude self-citations

	Citeable	Published
Papers	58	40
Citations	1,838	1,431
h-index	22	20
Citations/paper (avg)	31.7	35.8



2024@TP1

TP1 Workshops, Conferences:

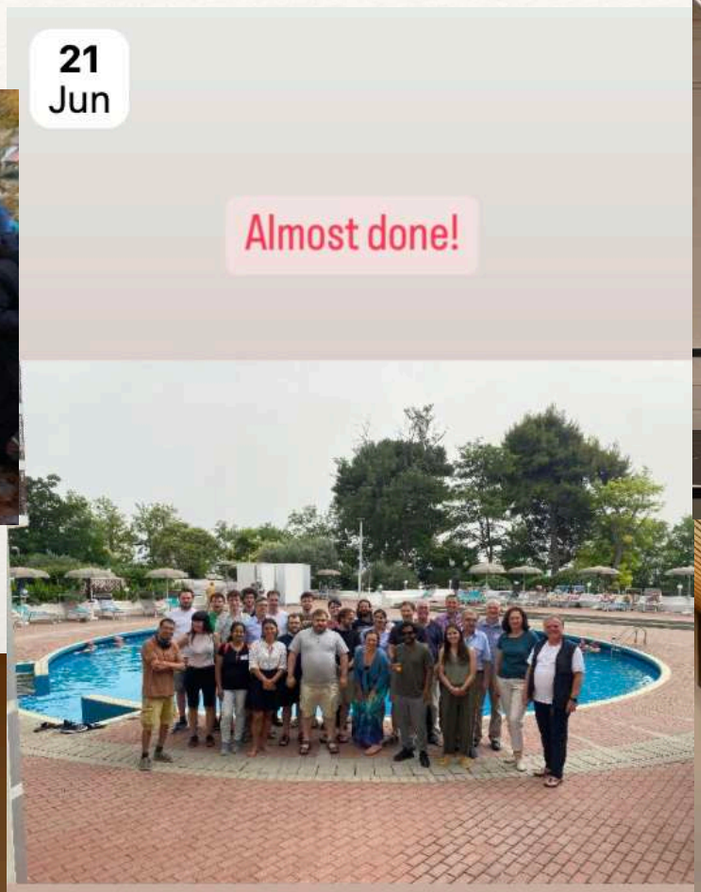
- Lattice meets Continuum, Siegen (30.9.-3.10)
- P3H Summer School, Bingen (30.9.-4.10)
- Young Scientist meeting, Karlsruhe (25.- 27.9)
- LHCb Germany Bochum (24./24.9)
- Challenges in Semileptonic B Decays (Vienna, 23.-27.9.)
- 55. Herbstschule für Hochenergiephysik (Bad Honnef, 3.-13.9.)
- Quirks in Quark Flavour Physics (Zadar, Croatia, 17. - 21.6.)
- Beyond the Flavour Anomalies in Siegen (9.-11.4)
- CmF school Flavour Physics in Bad Honnef (18.-22.3)
- Annual SFB meeting in Karlsruhe (11.-13.3.)
- DPG Test-talks (27.2.)
- CPPS Retreat Meinerzhagen (14.-16.2.)
- LHCb PhD school in Meinerzhagen (7.-9.2.)

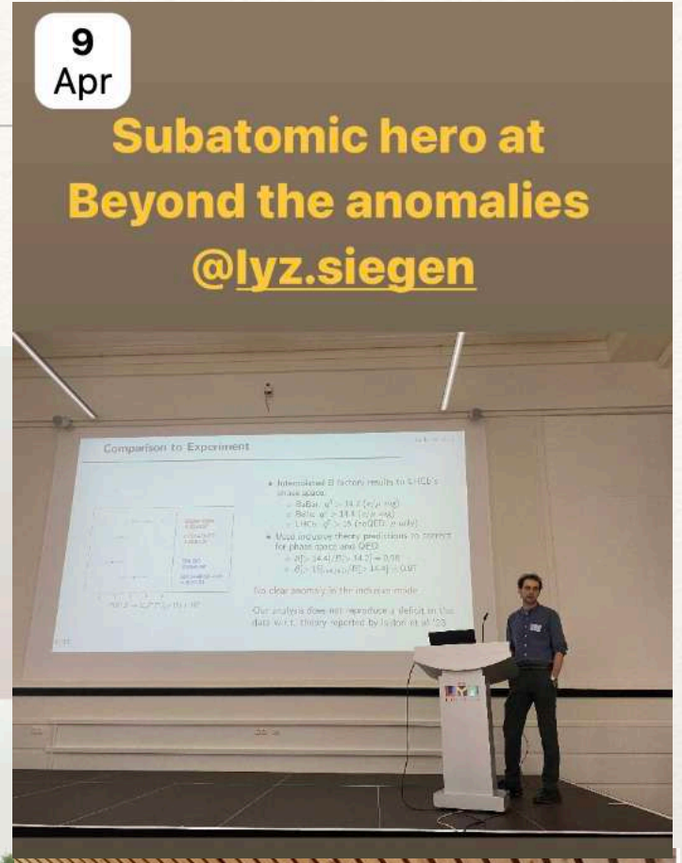
2024@TP1

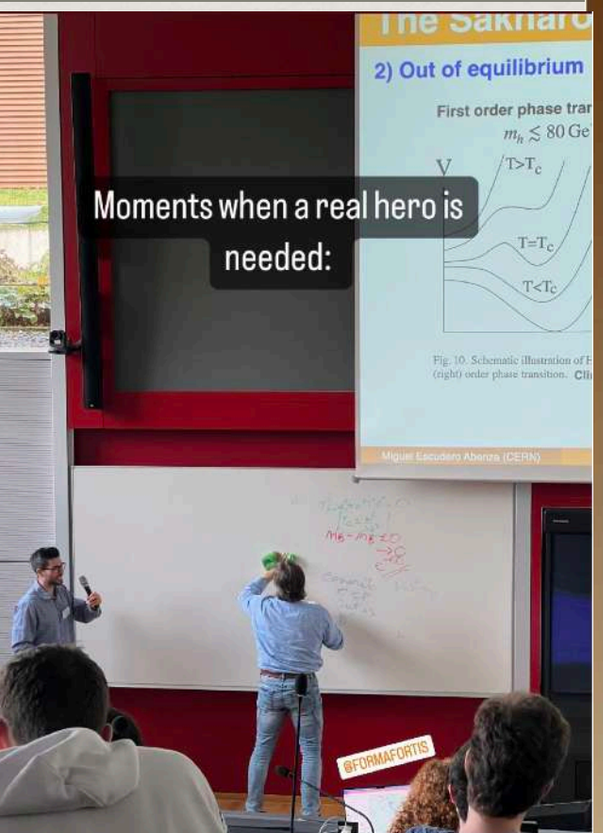
Our workshops

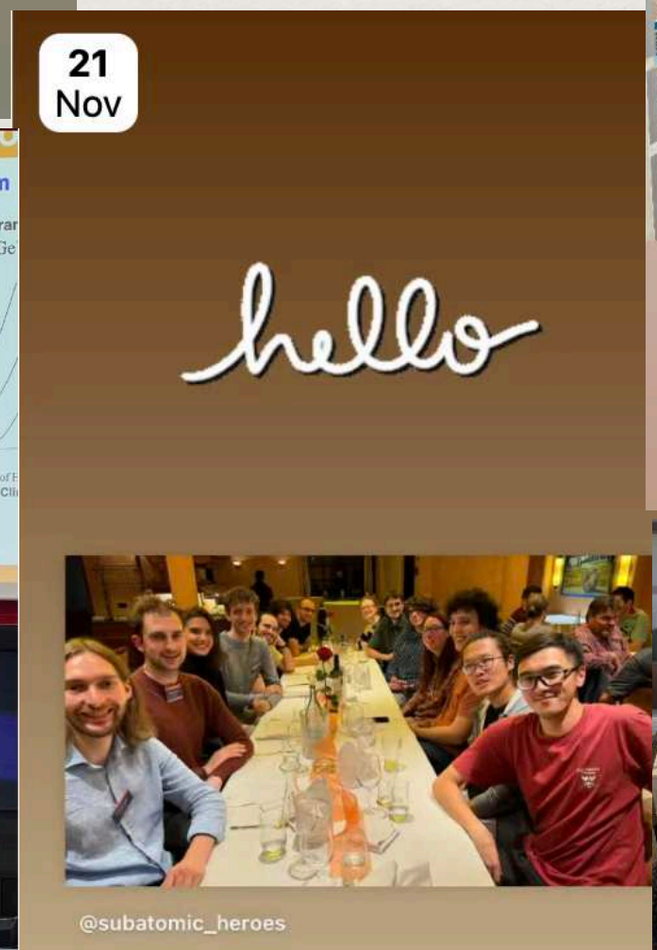
Our workshops

2024@TP1



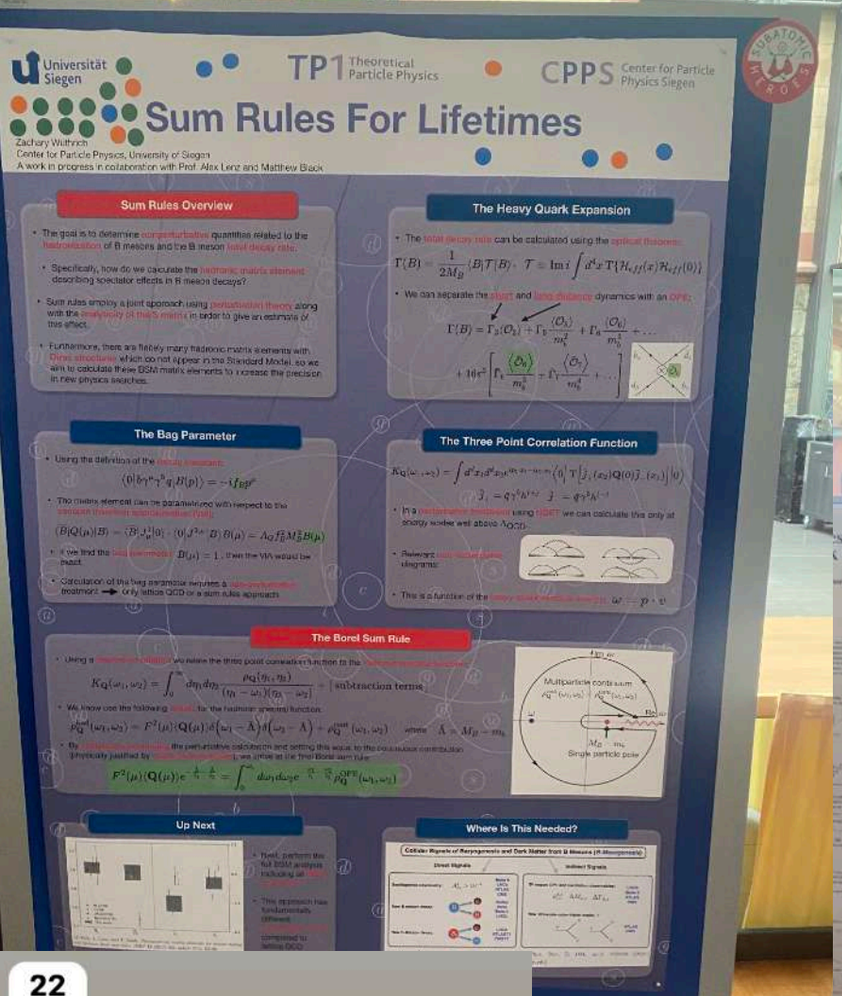


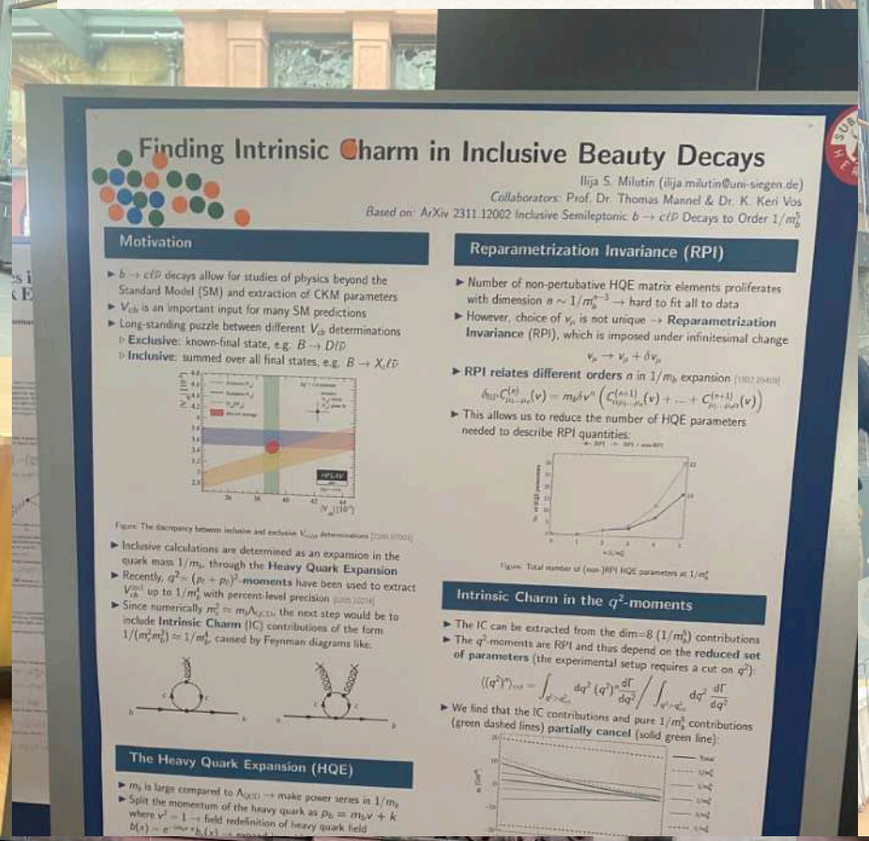


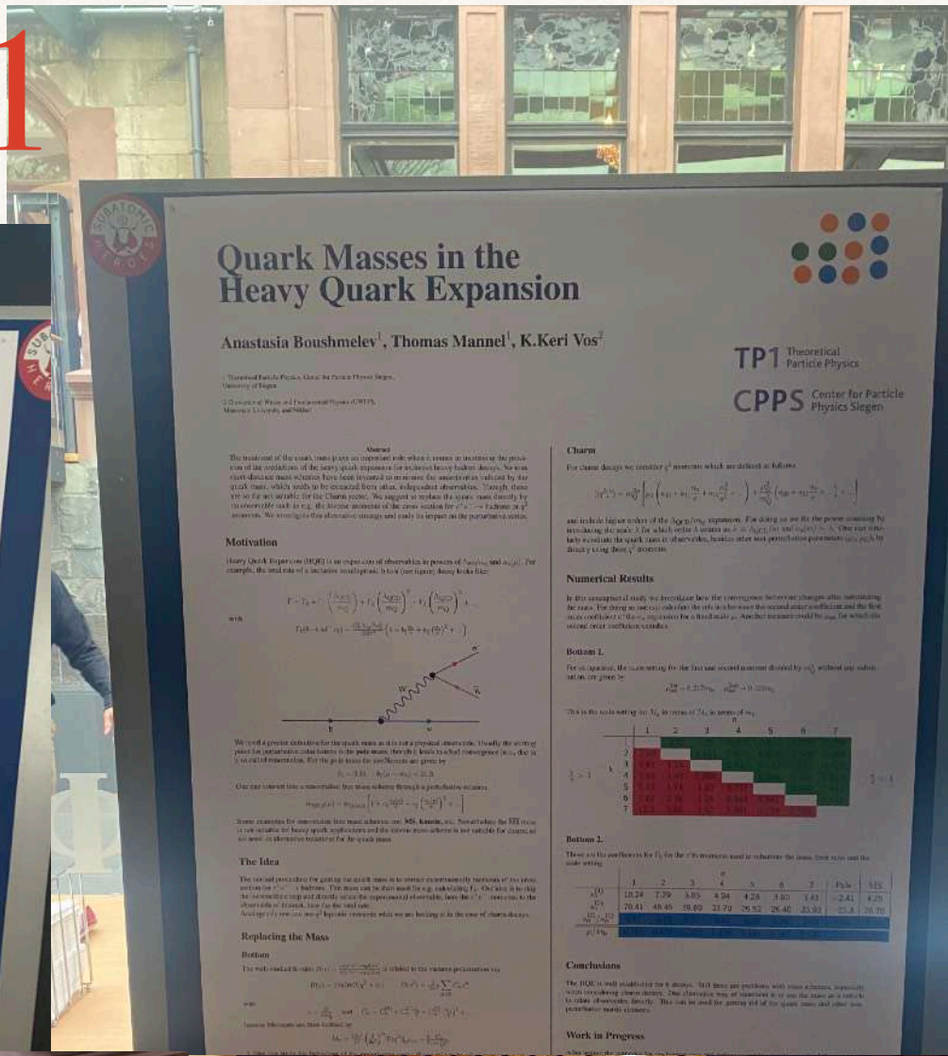


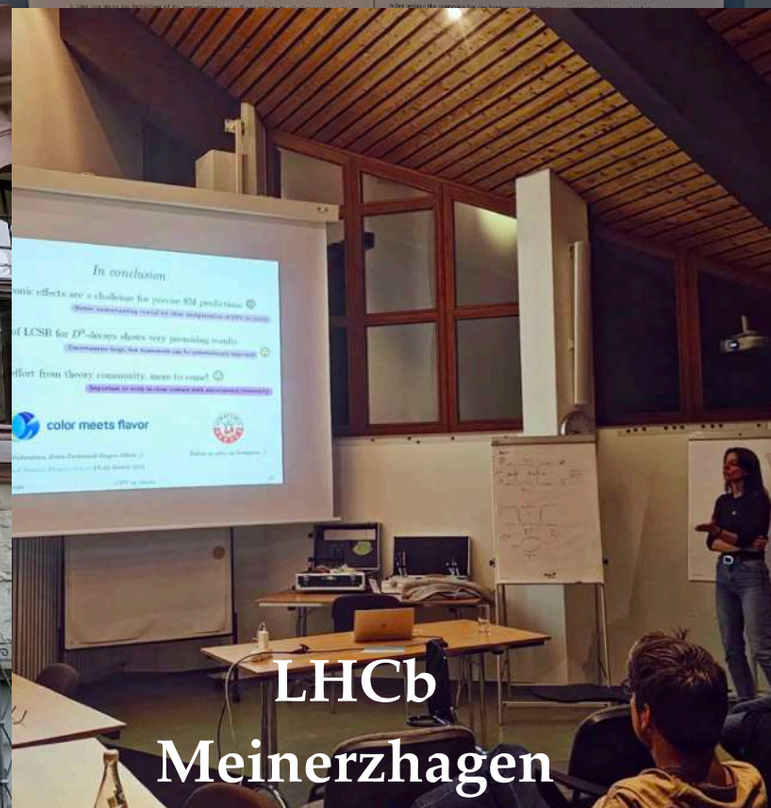
Our workshops

2024@TP1









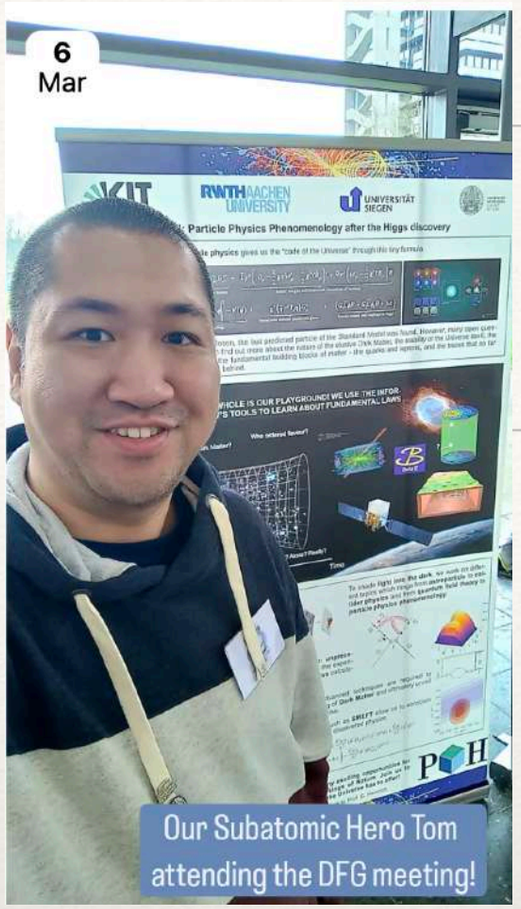
LHCb Meinerzhagen

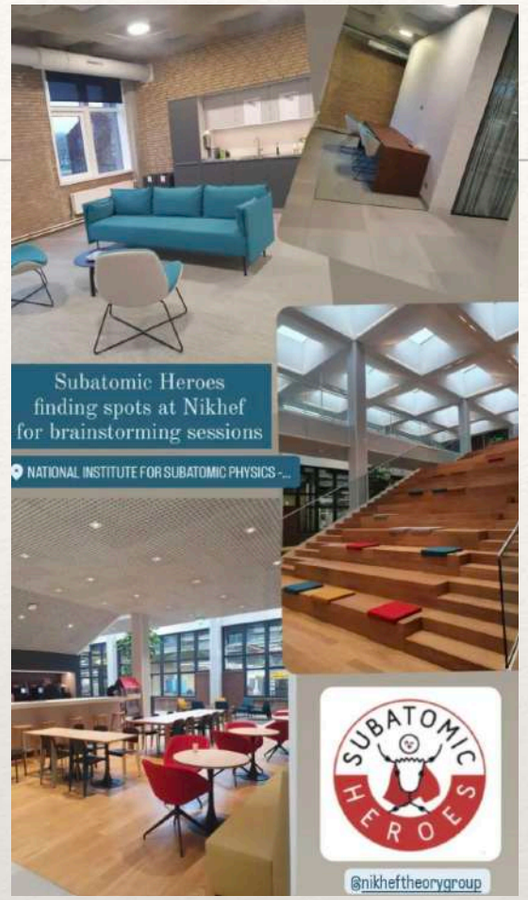
2024@TP1

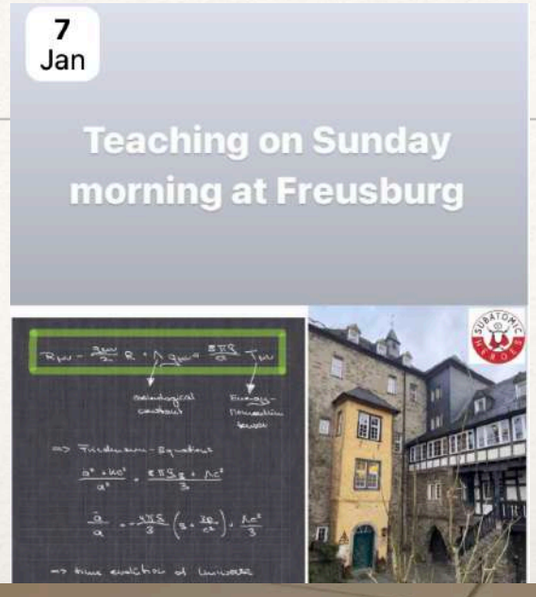
Our people at workshops

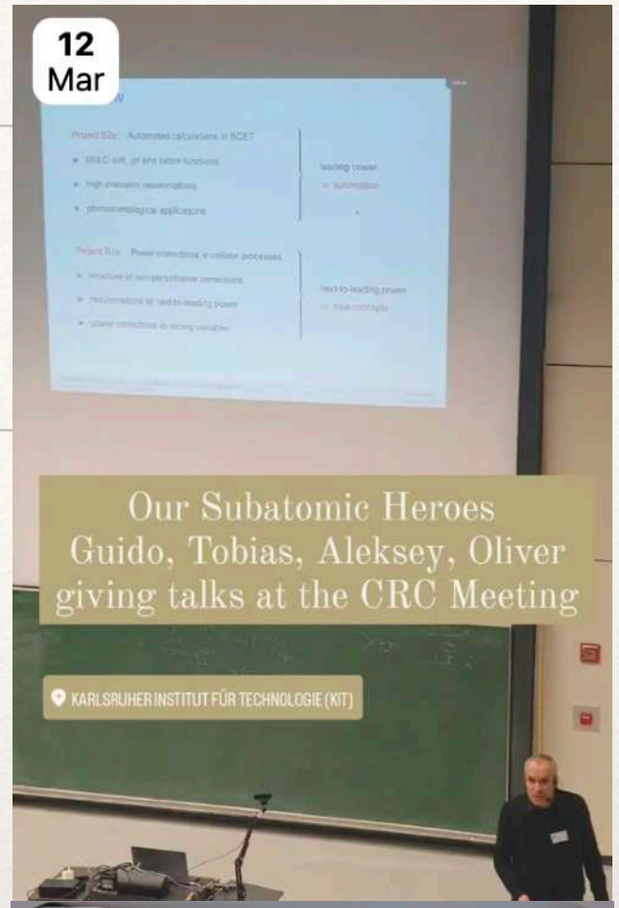
Our people at workshops

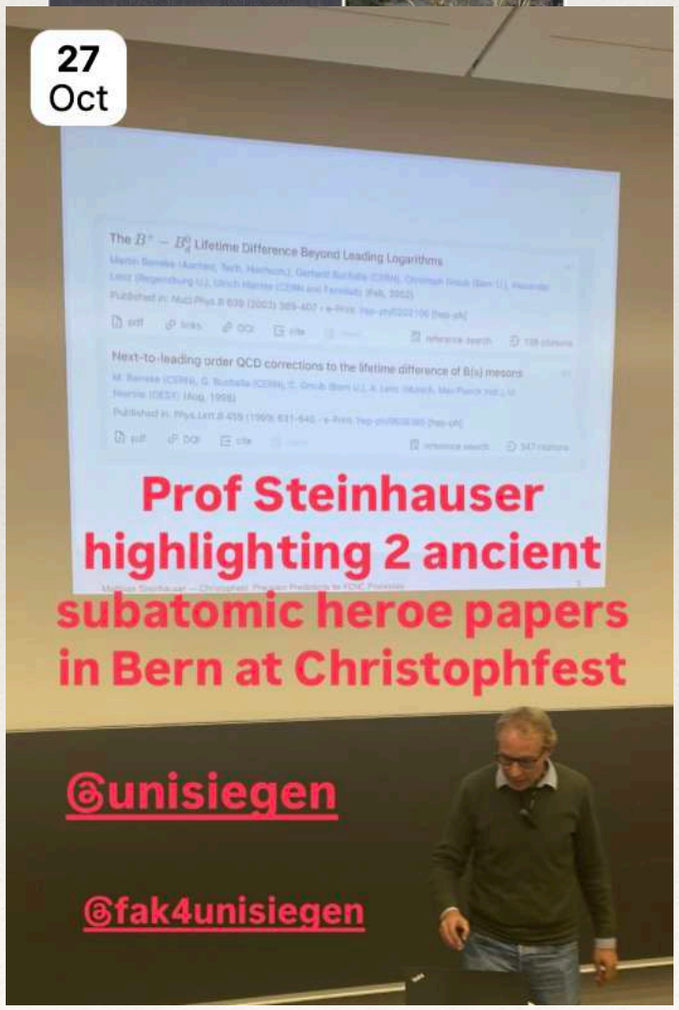
2024@TP1

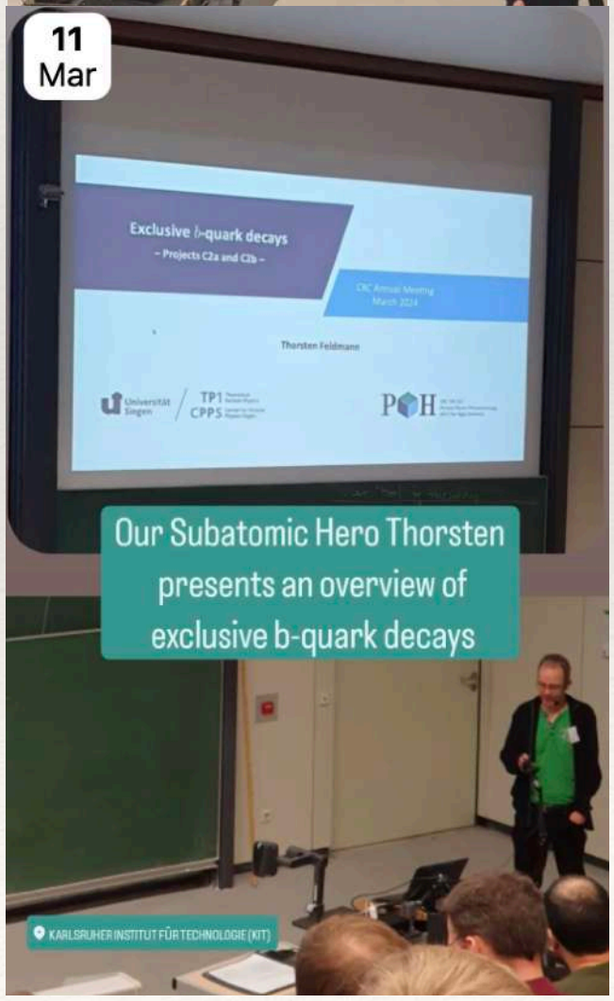






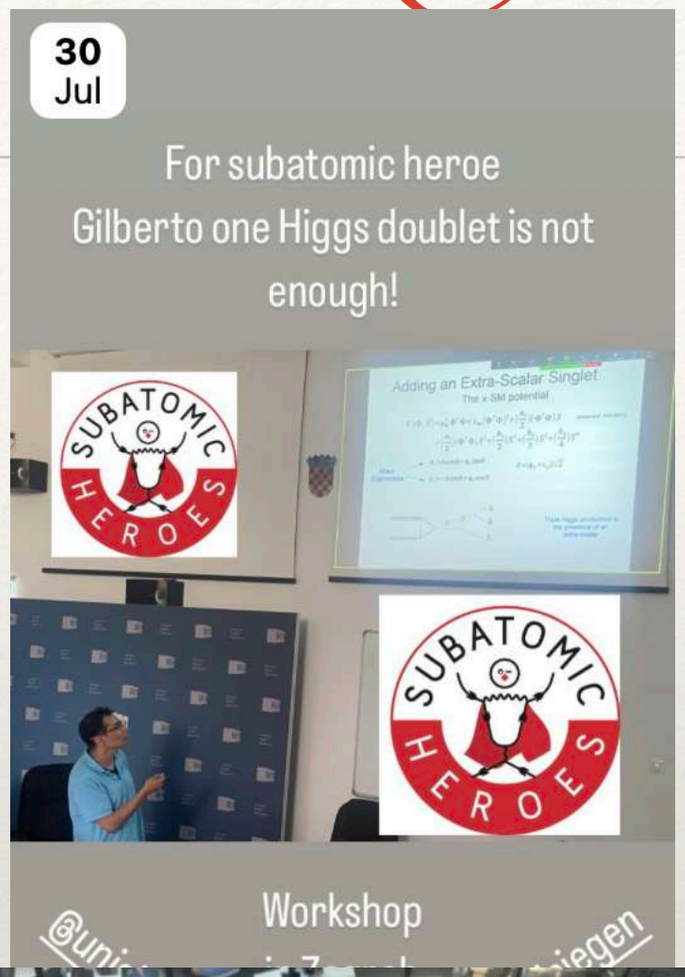






Our people at workshops

2024@TP1



Our people at workshops

2024@TP1

Subatomic heroes at FPCP 2024 in Bangkok

Thank you to all participants for attending the FPCP conference!

31 May

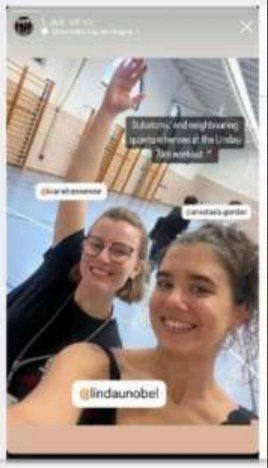
We will host the 2024 edition!!!!

FPCP2026: Physikzentrum, Bad Honnef, Germany

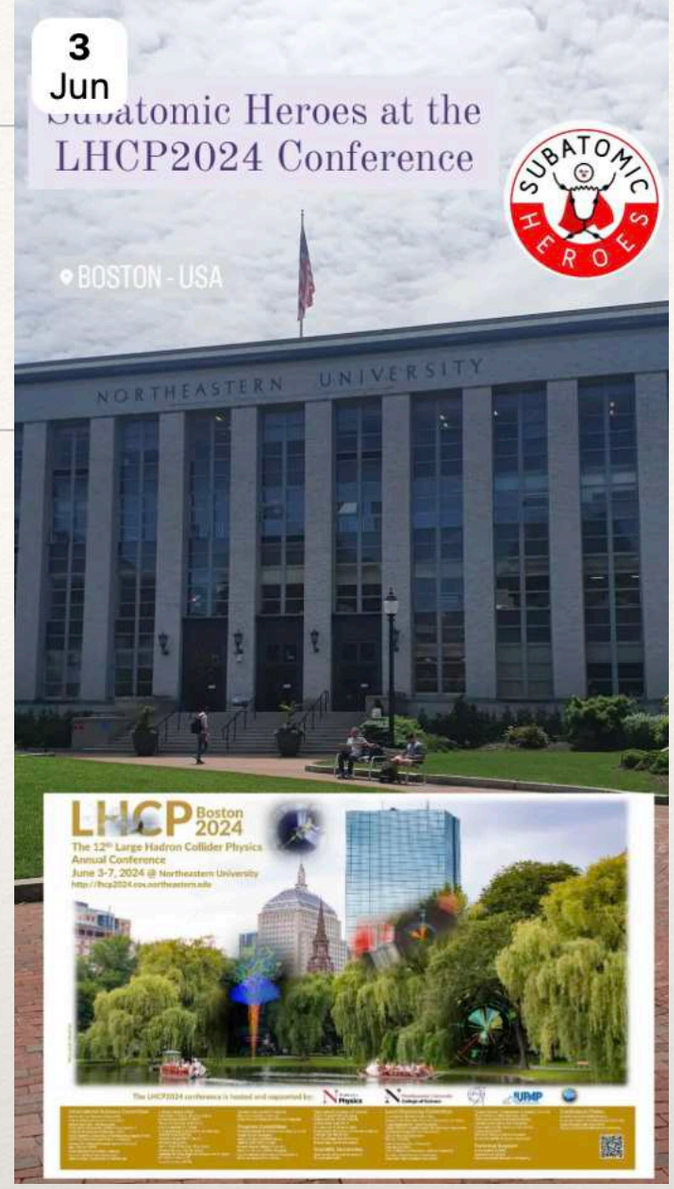
J.Albrecht (Dortmund, LHCb), F.Bernlochner (Bonn, Belle II), A.Lenz (Siegen, Theor

Subatomic heroes in the news II

Nobelpreisträger
Ciara Hansenne, Anastasia Boushmelev und Dr. Reimund Bayerlein, zwei Doktorandinnen und ein wissenschaftlicher Mitarbeiter vom Department Physik der Uni Siegen, sind zur diesjährigen Lindauer Nobelpreisträgertagung eingeladen. Sie haben während der Tagungswoche die Chance, mehr als 30 Physik-Nobelpreisträger*innen zu treffen. Sie wurden unter tausenden Bewerberinnen und Bewerbern aus aller Welt zur Teilnahme an der 73. Lindauer Nobelpreisträgertagung ausgewählt.



Terascale Monte Carlo School 2024 at DESY



Subatomic heroes at LHCb implications workshop @CERN

Networking

2024@TP1

2024@TP1

Local events

2024@TP1

Journal Club

December 2024

- Dec 18 Vladyslav Shtabovenko, "Vladyslav Shtabovenko - Dirac Traces and the Tutte Polynomial"
- Dec 11 Alexander Lenz, "Alexander Lenz - State of the Union"
- Dec 04 Ali Mohamed, "Ali Mohamed - How large could CP violation in neutral B meson mixing be?"

November 2024

- Nov 27 Thomas Mannel, "Thomas Mannel - Renormalons as Saddle Points"
- Nov 20 Thorsten Feldmann, "Thorsten Feldmann - Gradient-flow renormalon subtraction and the hadronic tau decay series"
- Nov 13 Nils Kreher, "Nils Kreher - Angular integrals with three denominators via IBP, mass reduction, dimensional shift, and differential equations"
- Nov 06 Wolfgang Kilian, "Wolfgang Kilian - Attention Is All You Need"

October 2024

- Oct 30 Jakob Müller, "Jakob Müller - Reduction to master integrals and transverse integration identities"
- Oct 23 Martin Lang, "Martin Lang - Models of Lepton and Quark Masses"
- Oct 16 Alexei Pivovarov, "Alexei Pivovarov - Loops, DimReg, \gamma_5, evanescent ops"

July 2024

- Jul 17 Ankita Budhraja (Nikhef), "Fast Evaluation of N-point energy correlators"
- Jul 10 Eleftheria Malami, "Axion Relic Pockets -- a theory of dark matter"

June 2024

- Jun 26 Dennis Horstmann, "Pyresias: How To Write a Toy Parton Shower"
- Jun 12 Zachary Wüthrich, "Ultralight Primordial Black Holes"
- Jun 05 Ilija Milutin, "Primitive Pythagorean triples and neutrino mixing"

May 2024

- May 29 Tobias Huber, "Expansion by regions meets angular integrals"
- May 22 Matthew Black, "Semileptonic B decays involving hadronic resonances"
- May 15 Anshika Bansal, "Large CP violation in charmed baryon decays"
- May 08 Oliver Witzel, "alpha_s and the Lambda parameter from lattice QCD"

April 2024

- Apr 24 Jack Jenkins, "Aspects of the truncated OPE approach to inclusive hadronic tau decays"
- Apr 17 TP1 Journal Club Lottery (SS 2024)

January 2024

- Jan 31 Alexander Khodjamirian, "Observation of the $B\to K\nu\bar{\nu}$ decay: another B-anomaly?"
- Jan 29 Gilberto Tetlalmatzi-Xolocotzi, "Multiscalar production at proton-proton colliders: a science fiction topic for the journal club?"
- Jan 24 Nils Kreher, "All Loop Scattering as a Counting Problem"
- Jan 10 Ali Mohamed, "Models of Baryogenesis and how we can test them?"

Seminars,….

December 2024

- Dec 16 Iain Stewart (MIT), "Iain Stewart - TBA"
- Dec 09 Carolina Bolognani (Maastricht U.), "What can we learn with charm?"
- Dec 02 Nelson Lachini (Cambridge U.), "The ρ and K* resonances using lattice QCD at physical quark masses"

November 2024

- Nov 18 Andrey Pikelner (KIT), "NNNLO zero-jettiness QCD soft function"
- Nov 11 John Bulava (Bochum U.), "The two-pole nature of the Lambda(1405) from lattice QCD"

October 2024

- Oct 21 Massimiliano Procura (Vienna U.), "Energy correlators for the top quark mass"
- Oct 14 Kay Schönwald (U. Zürich), "Non-leptonic B decays at NNLO"
- Oct 07 Zachary Polonsky (U. Zurich), "Electroweak Contributions to Indirect CP Violation in Neutral Kaons"

September 2024

- Sep 19 Alex Gilman (Oxford U.), "Recent progress on the CKM angle gamma and quantum-correlated D0D0 pair measurements"

July 2024

- Jul 15 Gael Finauri (TUM), "q^2 Moments in Inclusive Semi-Leptonic B Decays"
- Jul 01 Bahman Dehnadi (DESY), "Massive quark effects in Drell-Yan"

June 2024

- Jun 03 Martin Gorbahn (Liverpool U.), "Perturbative Calculations for Light Quark-Flavour Physics"

May 2024

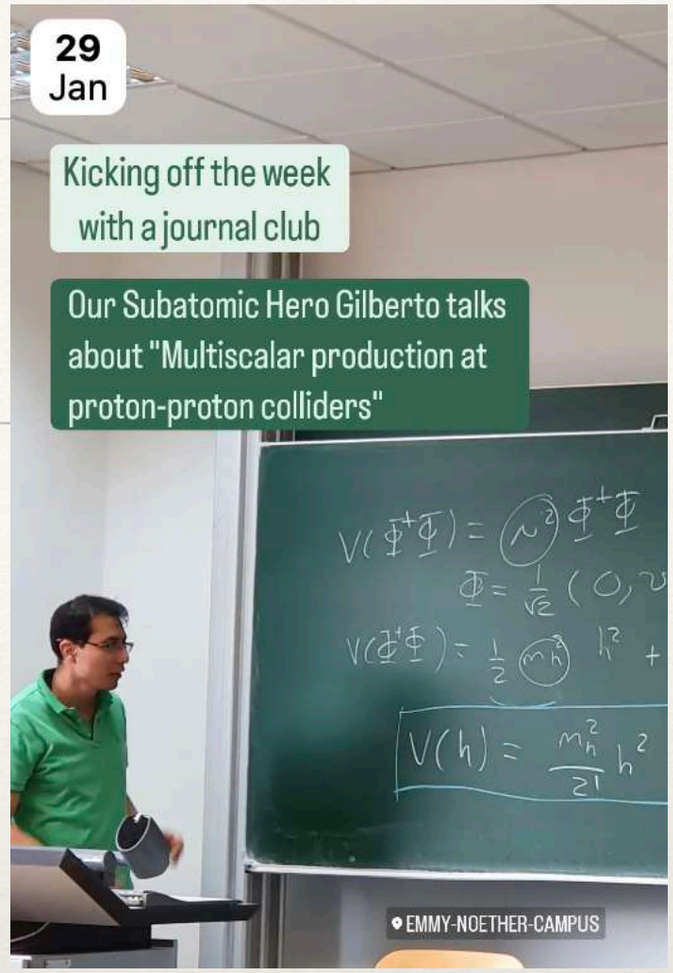
- May 13 Stephen Jones (IPPP Durham), "Complete NLO QCD Corrections to Z-boson Pair Production in Gluon-Fusion"

April 2024

- Apr 22 Silvia Zanoli (U. Oxford), "Targeting NNLO+PS accuracy with MiNNLOPS"
- Apr 15 Jing Gao (Bonn U.), "Precision calculation in $\Lambda_b \to \Lambda_c$ decay process"
- Apr 08 Kazuki Sakurai (Warsaw U.), "Quantum Information at Colliders"

January 2024

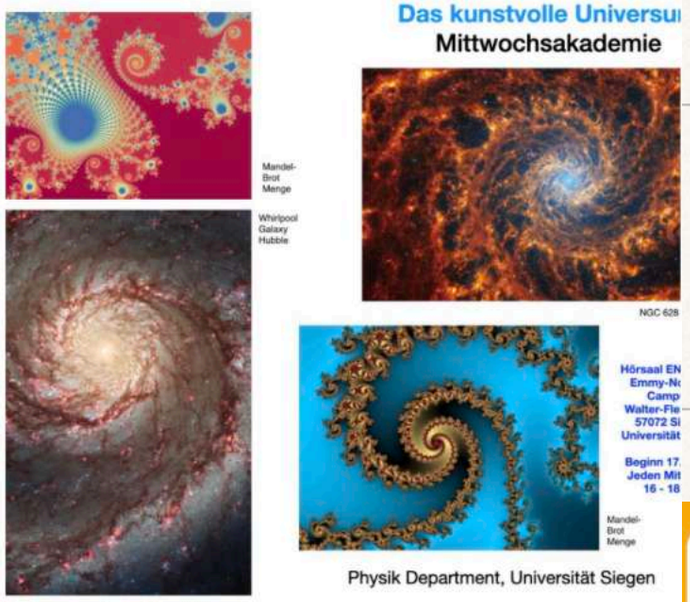
- Jan 29 Oliver Bär (Humboldt U.), "TBA - canceled"
- Jan 08 Stefan Schacht (Manchester U.), "Charm CP Violation"

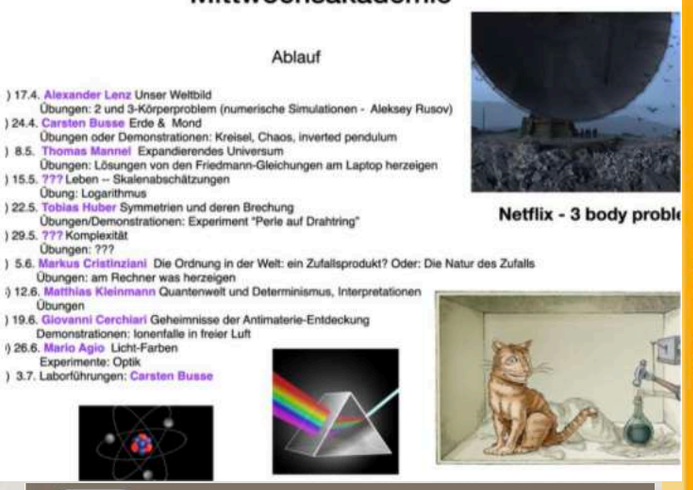


CPPS Seminar Colloquium

2024@TP1

Department, University,….

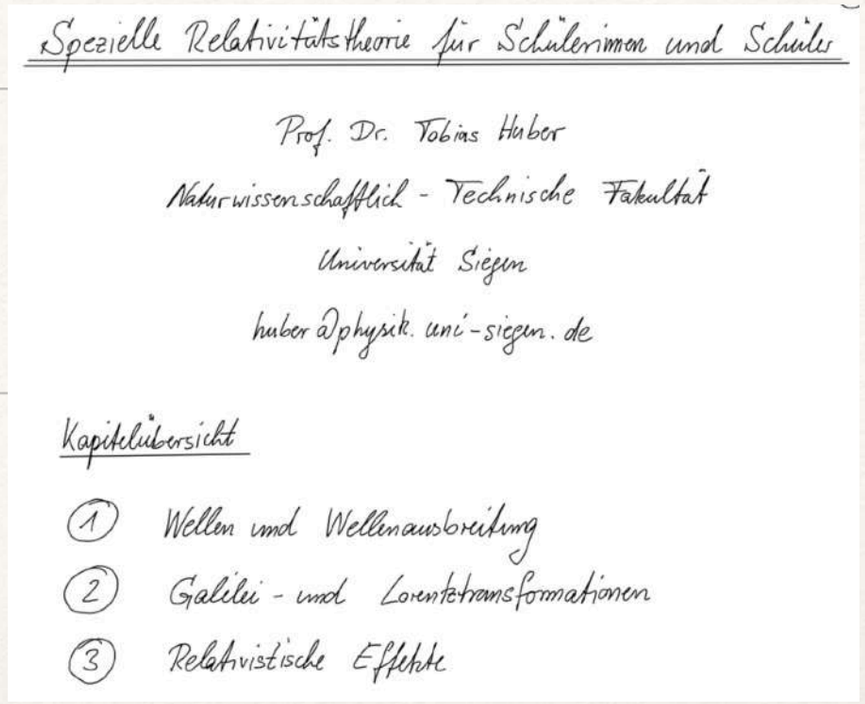




2024@TP1

4.12./27.11./20.11 Mittwochsakademie AL
2.12. Podcast "Spark" mit AL, Tanja Hoffmann
26.11. Schulklasse bei Wunderlich - TH Vortrag
25., 22., 11.,8.11. Schülerpraktikum TP1
12.11. Schulklasse bei Wunderlich - AL Vortrag
50 a November revolution AL: CERN Courier article
29.10. Schulklasse bei Wunderlich - AL Vortrag
23.10. Schülerpraktikum TP1
27. 9. Science Night in Dortmund - Eisaktion: TF
20. 9. Celebrations 70 years of CERN - TP1 (TT & OW colleagues)
13. 9. Digitale Studienorientierungstage (Rheinisch-Bergischer Kreis) AL Vortrag
2. 9. Video Subatomic Heroes TP1
30. 8. 800-Jahre-Feier Siegen: AL, Marion und Carsten Busse
27. 8. Rent a Prof- AL Sonnenhangschule
29. 6. Tag der offenen Tür FTD: OW, TT, AL, TM, BL
26. 6. ENC Sommerfest - Vortrag Carlos Frenk,
22. 6. Tag der Technik (Siegbrücke bei Henner und Frieder): Carsten, OW, TT., AL,
8. 6. Offene Uni - TF + OW, ML, JM, ZW, TT, ABansal,GTX
3. 6. Rent a prof AL - Grundschule am Alten flecken, Freudenberg
24. 5. Women in Science - EM
17. 4: Mittwochsakademie Ringvorlesung
12.4.2024 Physik im Apollo - Quantencomputing
Subatomic_Heroe Broschüre
15./18.3. Schülerpraktikum
März: Rent a prof: TH, Gymnasium Wilnsdorf
15.3.2024 Rent a prof: AL, Sonnenhangschule

TH *****
SE, TT ****
AL ***
BL, TM, WK **
OW, EM, ML *

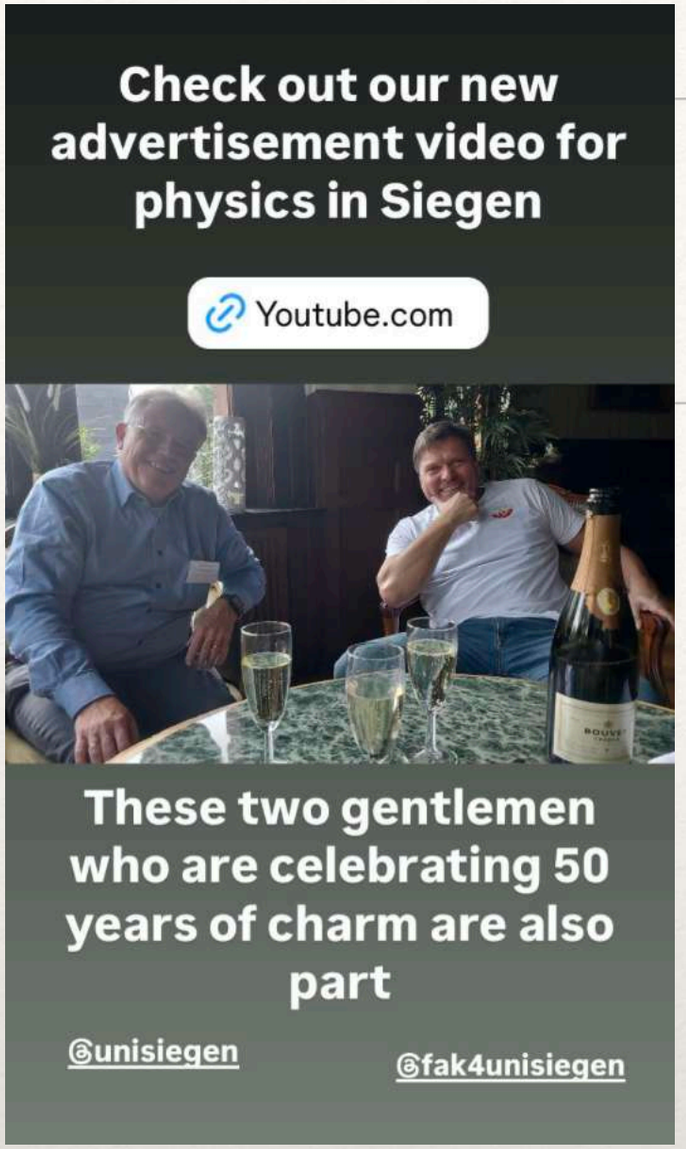

Spezielle Relativitätstheorie für Schülerinnen und Schüler

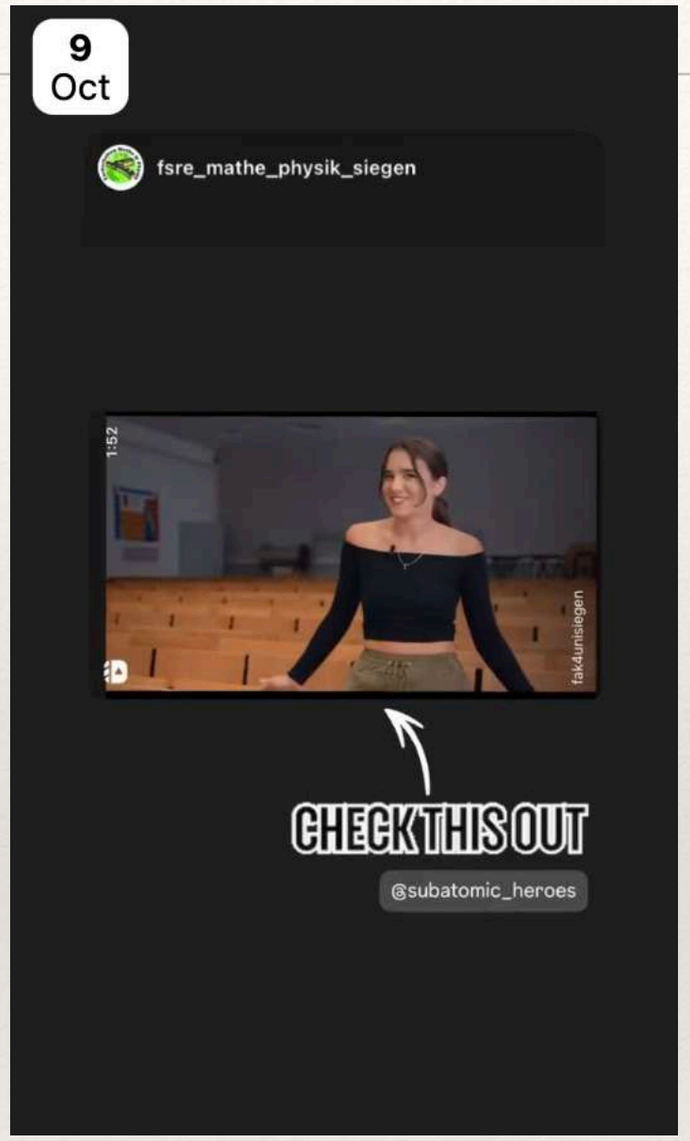
Prof. Dr. Tobias Huber
Naturwissenschaftlich - Technische Fakultät
Universität Siegen
huber@physik.uni-siegen.de

Kapitelübersicht

1. Wellen und Wellenausbreitung
2. Galilei - und Lorentztransformationen
3. Relativistische Effekte

2024@TP1





We created a brochure and a video

Please help distributing that!

Outreach

2024@TP1

Universität Siegen / Physik

TP1 Theoretical Particle Physics — Home | Mitarbeiter | Lehre

Mittwochsakademie

- 1. Vorlesung: 20.11.2024
- 2. Vorlesung: 27.11.2024
- 3. Vorlesung: 04.12.2024

Universität Siegen — SUBATOMIC HEROES

Ankündigung für das Wintersemester 2024/25

Das theoretische Minimum I

Mechanik - von Newton über Emmy Noether zu Heisenberg

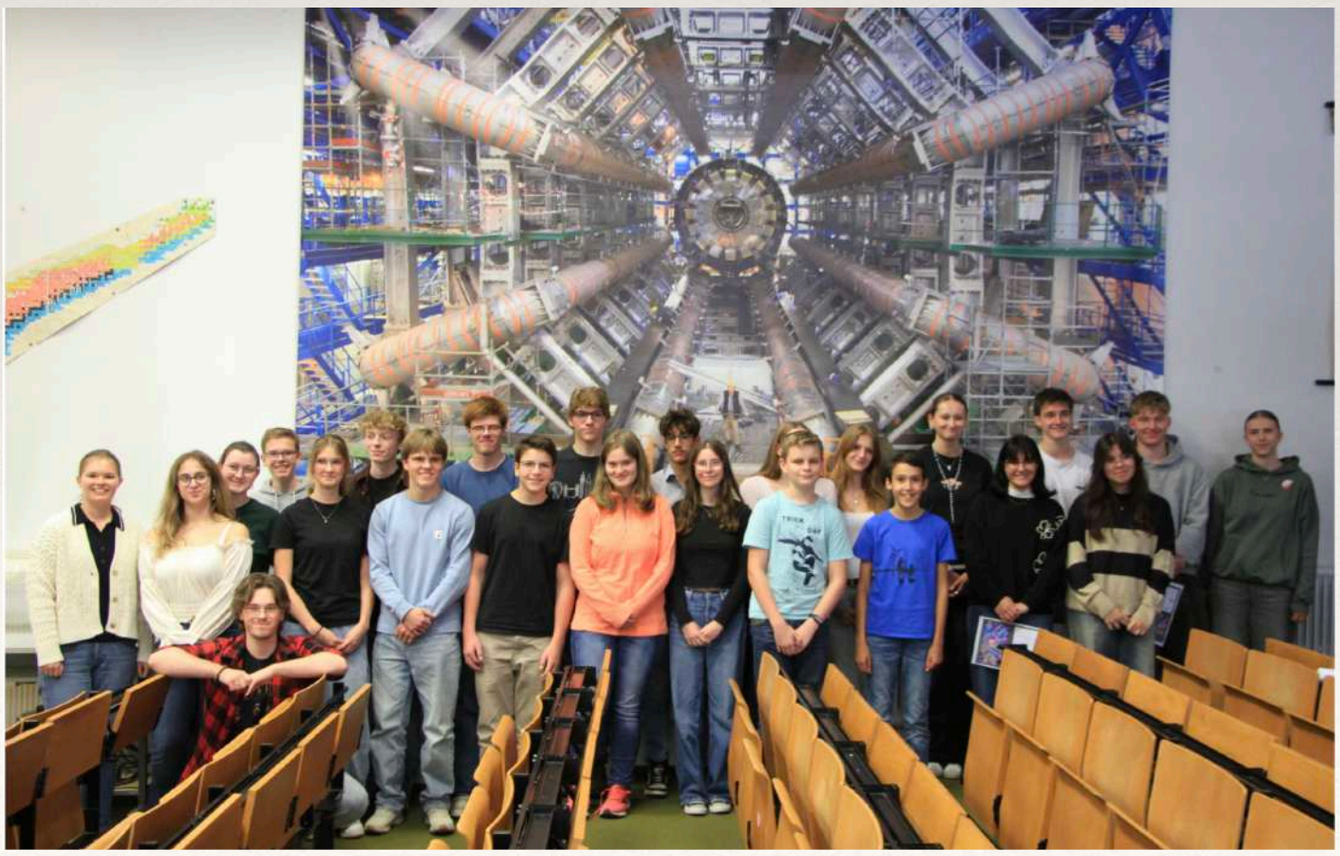
Prof. Dr. Alexander Lenz, 4PHY00011V

$$\vec{F} = m\vec{a} = m\ddot{\vec{x}}$$

Diese Vorlesungsreihe gibt eine Einführung in die Grundprinzipen der theoretischen Physik.

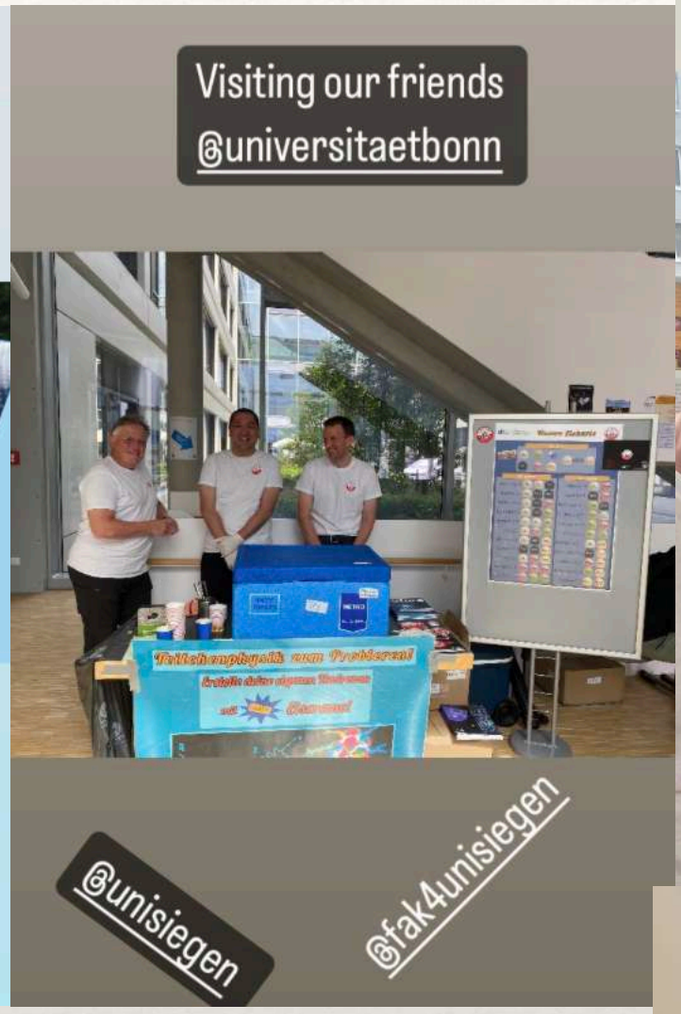
Im Wintersemester 2024/25 beschäftigen wir uns u.a. mit vermeintlich einfachen Problemen, wie dem Pendel oder dem Kepler-Problem (Planetenbahnen). Ausgehend von den **Newtonschen Axiomen** wird eine moderne und elegante Formulierung der theoretischen Mechanik vorgestellt, aus der später die Quantenmechanik direkt abgeleitet werden kann - dies wird der sogenannte **Lagrange-** und **Hamilton-Formalismus** sein. Weiter werden eingehend Symmetrieprinzipen diskutiert - insbesondere das zum Veranstaltungsort passende **Noether-Theorem** -, auf dessen Verallgemeinerung die heutige Elementarteilchenphysik und unser gesamtes Verständnis der Welt beruht.

$$L = L(x,\dot{x}) = E_{Kin} - E_{Pot} = \frac{m}{2}\dot{x}^2 - U(x)\,,$$

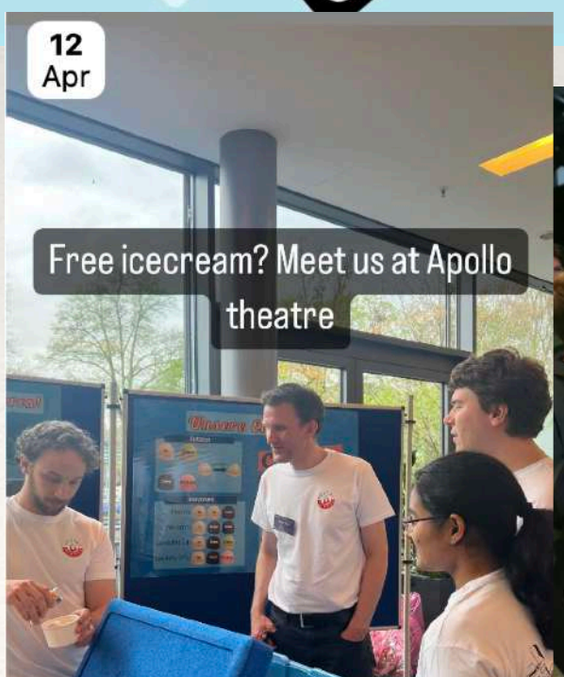


2024@TP1

22 Jun

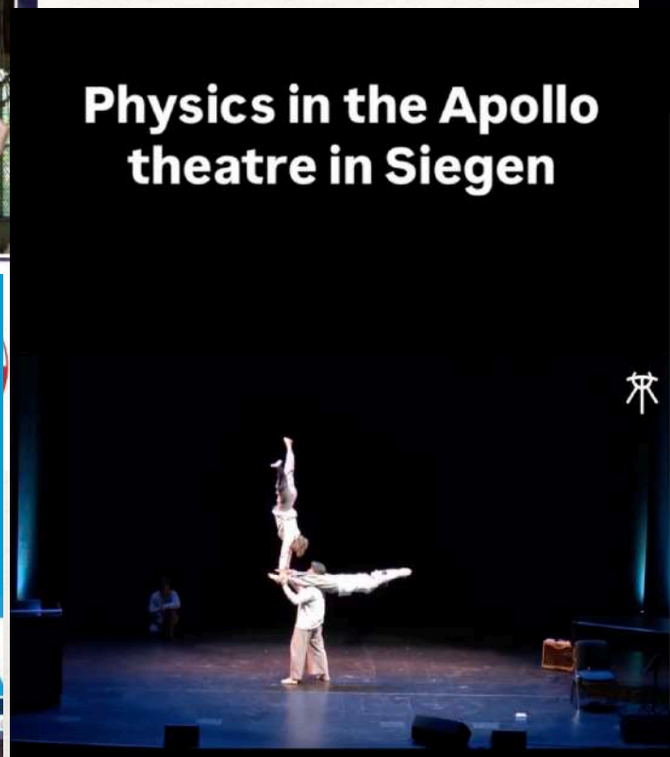


30 May



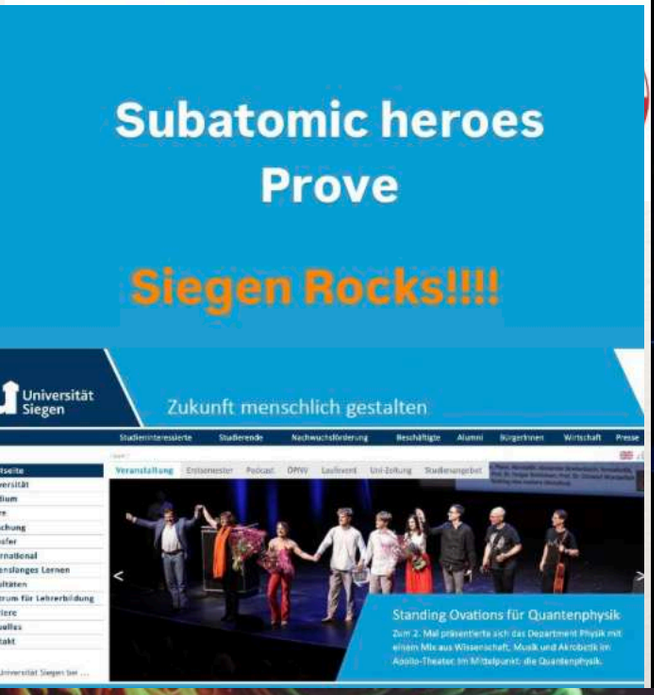
2024@TP1

Physik im Apollo
Freitag 12.4.2024
Apollo Theater Siegen
Quantentheorie
Quantencomputing
Universität Siegen


Physics in the Apollo theatre in Siegen

Das war
Physik im Apollo
@unisiegen

16
Apr
@fak4unisie

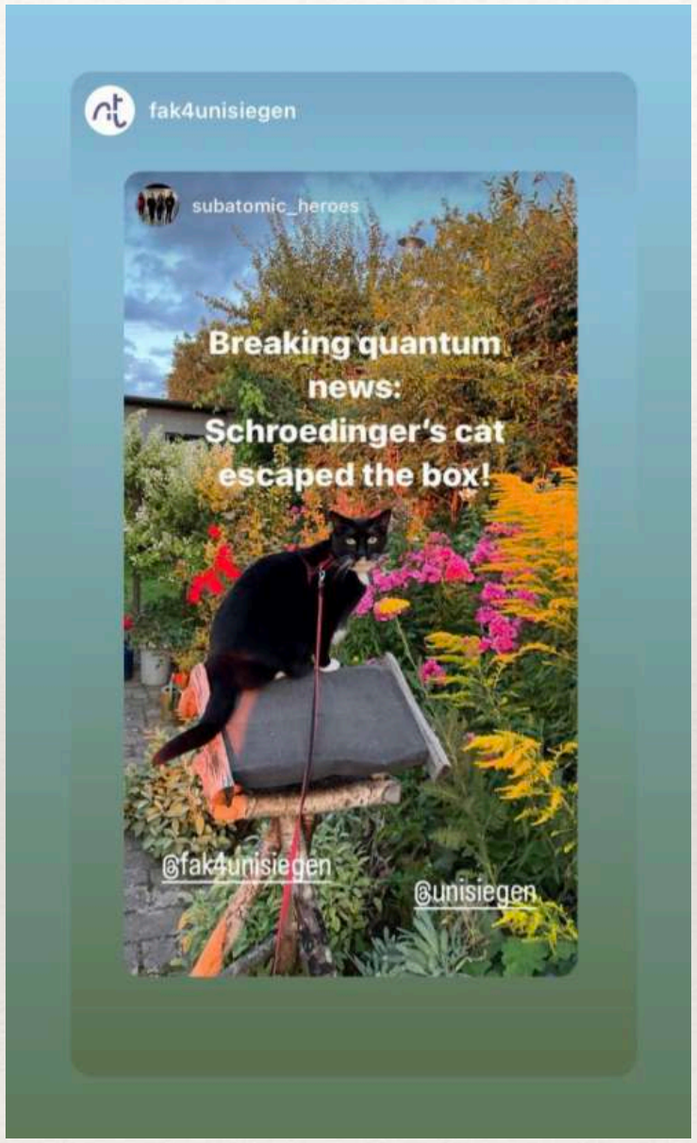

Subatomic heroes
Prove
Siegen Rocks!!!!
Universität Siegen
Zukunft menschlich gestalten
Veranstaltung
Standing Ovations für Quantenphysik

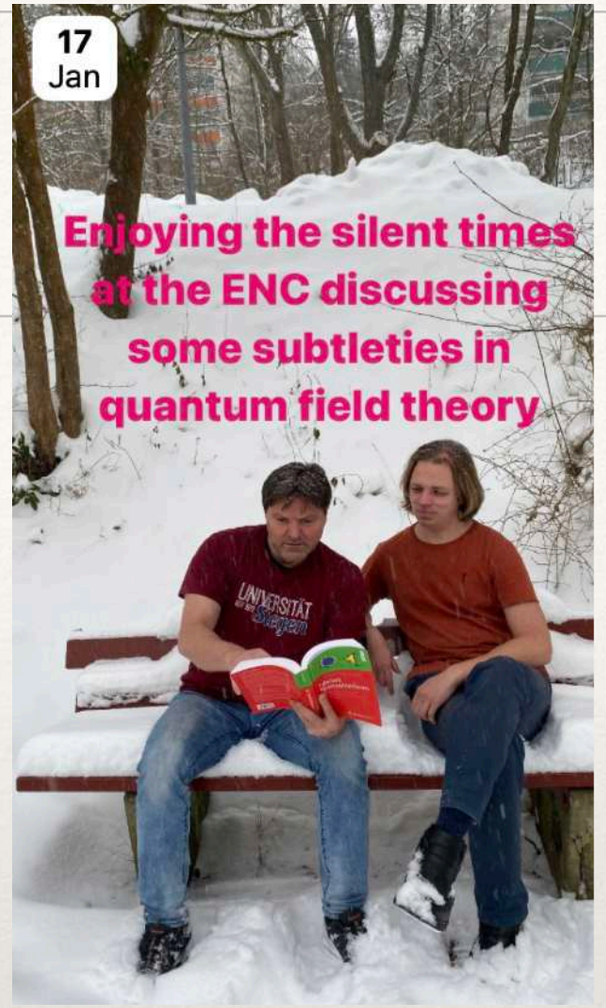
Visualising the potential of QuBits
with acrobats

14
Mar
fak4unisiegen
@apollotheatersiegen
PHYSIK IM APOLLO
2 9 : 1 2 : 1 2
days hours minutes
@SUBATOMIC_HEROES

2024@TP1

Fun within TP1





2024@TP1

- 27. 6. Zeche Zollverein
- 19.11. Labortour A-Gebäude
- 6.12. Glühwein
- 10.12. Feuerzangenbowle

Outlook 2025

19.-21.2. LHCb Neckarzimmern
3.-8.3. Rusa's workshop
17.-22.3. PhD school Tbilisi
31.3.-4.4. DPG meeting Göttingen- **DEADLINE 15.12**
7.-10.4. SM@LHC - IPPP
9.-11.4. Beyond the anomalies - Rome
21.-25.4. Portoroz
19.-21.5. Pheno 2025 Pittsburgh
2-6.6. June FPCP 2025 Cincinnati
2.-12.9. Herbstschule
15-19.9.CKM 2025 Cagliari
21-26.9. TOP2025 Seoul
29.9. - 1.10. Annual CRC meeting in Siegen
6.-17.10. MITP
Oct. LHCb Implications

31.1.,3.2.,14.2.,17.2.,6.5.,7.5. Internships
12.2. Studientag Physik
6.3. Particle Physics Masterclass
Digitaler Master Day - Teilchenphysik
Mittwochsakademie - Quantenmechanik

22.5. Exzellenz
24.5.Tag der offenen Tür - 100 QM

Think about: apply for last prolongation of CRC
International workshop about "Lifetimes"
100a QM - Apollo?

Oct. end of role as spokesperson of physics :-)

Outlook 2025

19.-21.2. LHCb Neckarzimmern
3.-8.3. Rusa's workshop
17.-22.3. PhD school Tbilisi
31.3.-4.4. DPG meeting Göttingen- **DEADLINE 15.12**
7.-10.4. SM@LHC - IPPP
9.-11.4. Beyond the anomalies - Rome
21.-25.4. Portoroz
19.-21.5. Pheno 2025 Pittsburgh
2-6.6. June FPCP 2025 Cincinnati
2.-12.9. Herbstschule
15-19.9.CKM 2025 Cagliari
21-26.9. TOP2025 Seoul
29.9. - 1.10. Annual CRC meeting in Siegen
6.-17.10. MITP
Oct. LHCb Implications

31.1.,3.2.,14.2.,17.2.,6.5.,7.5. Internships
12.2. Studientag Physik
6.3. Particle Physics Masterclass
Digitaler Master Day - Teilchenphysik
Mittwochsakademie - Quantenmechanik

22.5. Exzellenz
24.5.Tag der offenen Tür - 100 QM

Think about: apply for last prolongation of CRC
International workshop about "Lifetimes"
100a QM - Apollo?

Oct. end of role as spokesperson of physics :-)

6 months preparation
300h per acrobat

Outlook

1.1.2026 Start Excellence

May 2026 FPCP 2026 - Bad Honnef

1.-11.9. Herbstschule

Challenges Semileptonic Bad Honnef

Ardbeg 2026?

31.12. End 2nd Funding period of CRC

Preparing for the next edition of Heavy Flavour - Quo vadis?

Thanks

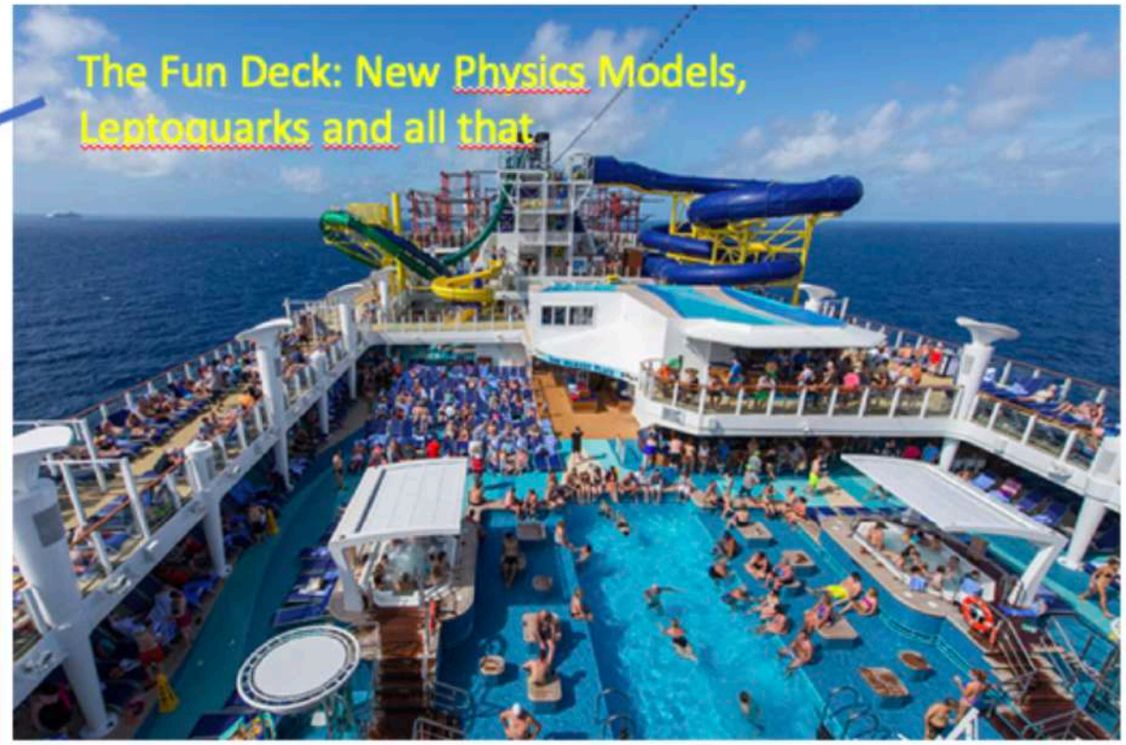
Time to say thanks!

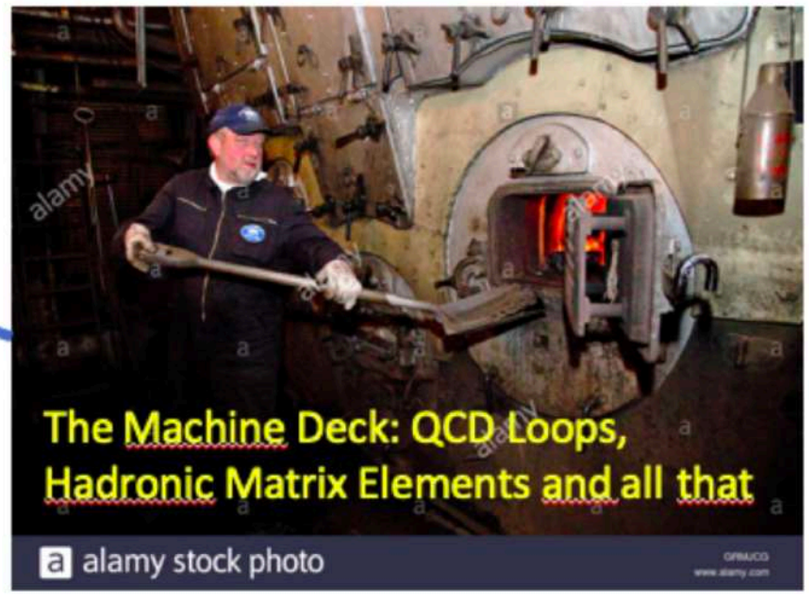
Thanks for your efforts in research

Thanks for your efforts in teaching, outreach,…

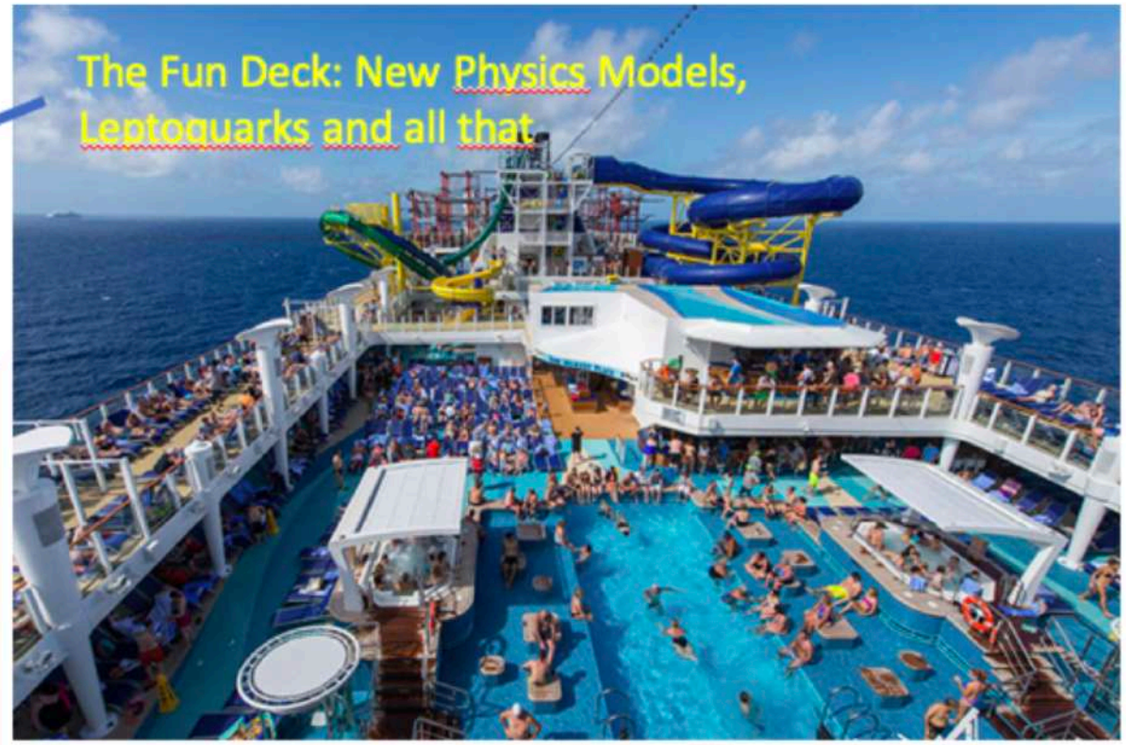
Thanks for your efforts in creating a pleasant working atmosphere

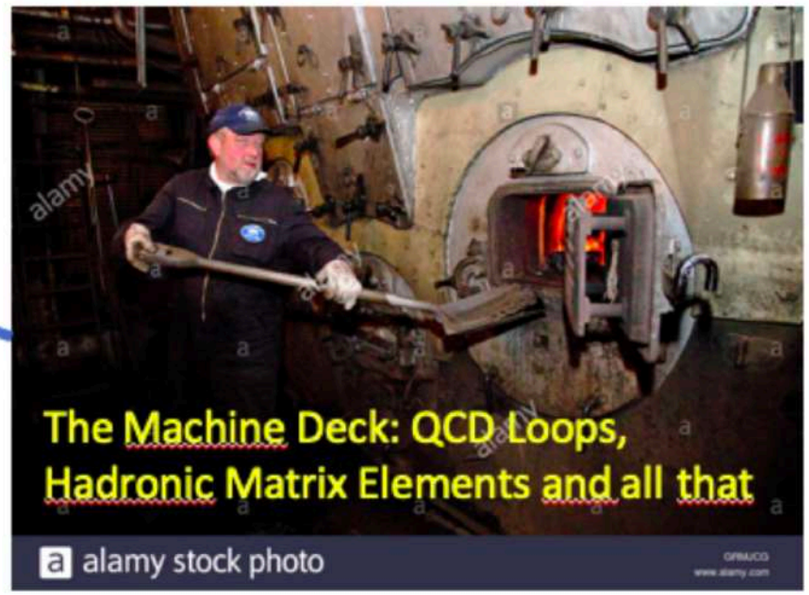
We will keep the ship moving in 2025!





We will keep the ship moving in 2025!





But for some people our success is becoming concerning!

Why is Siegen now so much better than Karlsruhe? I always used to make jokes…