## Zusammenfassung

Die Implementierung des Projekts "The Regional Doctoral Program in Theoretical and Experimental Particle Physics" verlief im Jahr 2022 meist wie geplant. Die durch die Pandemie verursachten Einschrankungen waren großteils aufgehoben. In 2022 konnten wir unsere traditionelle Doktorandenschule und den dazugehörigen Workshop wieder in Präsenz halten. Diese Schule und der Workshop zusammen mit dem Aktivitäten der neuen Outreach-Projekts "TSU STEM Junior University" waren die wichtigsten einzelne Ereignisse im Jahre 2022. Eine Beteiligung unserer Doktorstudenten in diesen Aktivitäten ist ganz besonders zu erwähnen.

Im Jahr 2022 ist unser Projekt wieder gewachsen. Das Institut für Radiophysik und Elektronik der Armenischen Akademie der Wissenschaften hat sich dem Projekt angeschloßen. Das ist ein klarer Beweis für die Entwicklung des Projekts in die richtige Richtung.

2022 wurden zwei fortgeschrittene Vorlesungskurse für unsere Doktoranden gehalten (diese Kurse wurden sowohl von Doktoranden als auch von ausgewählten Master-Studenten besucht). Wegen noch geltenden, durch die Pandemie versursachte Einschränkungen im Frühjahr war das Zahl dieser Kurse etwas kleiner als in den Jahren vor 2019.

Kurz zusammengefasst: 2022 war insgesamt ein erfolgreiches Jahr, trotz einzelner Probleme. Weitere Details sind in dem Zwischenbericht enthalten.