

DD 27: Hauptvortrag 5

Time: Wednesday 15:45–16:35

Location: H31

Invited Talk

DD 27.1 Wed 15:45 H31

Physikunterricht unter dem Aspekt Geschlecht — •HELGA STADLER — Universität Wien, Fakultät für Physik, A 1090 Wien Boltzmannng. 5

Die Statistiken zeigen, dass in den deutschsprachigen Ländern Physik und Technik auch nach etwa dreißig Jahren Koedukation männlich konnotiert sind und von Mädchen und Frauen abgewählt werden. Dieses

Faktum ist für die EU Anlass, die Bildungsministerien aufzufordern, Aktivitäten zu setzen, um den Frauenanteil in diesen Bereichen zu erhöhen. Für die Physikdidaktik stellt sich die Frage, welchen Beitrag der Physikunterricht leisten kann. Der Vortrag gibt einen Überblick über die wesentlichen Forschungsergebnisse und die darauf basierenden Interventionsansätze. Dabei wird insbesondere auf die Aspekte Interaktion und Sprache eingegangen.