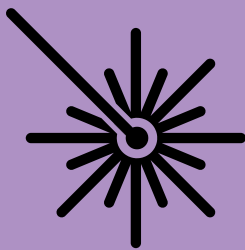
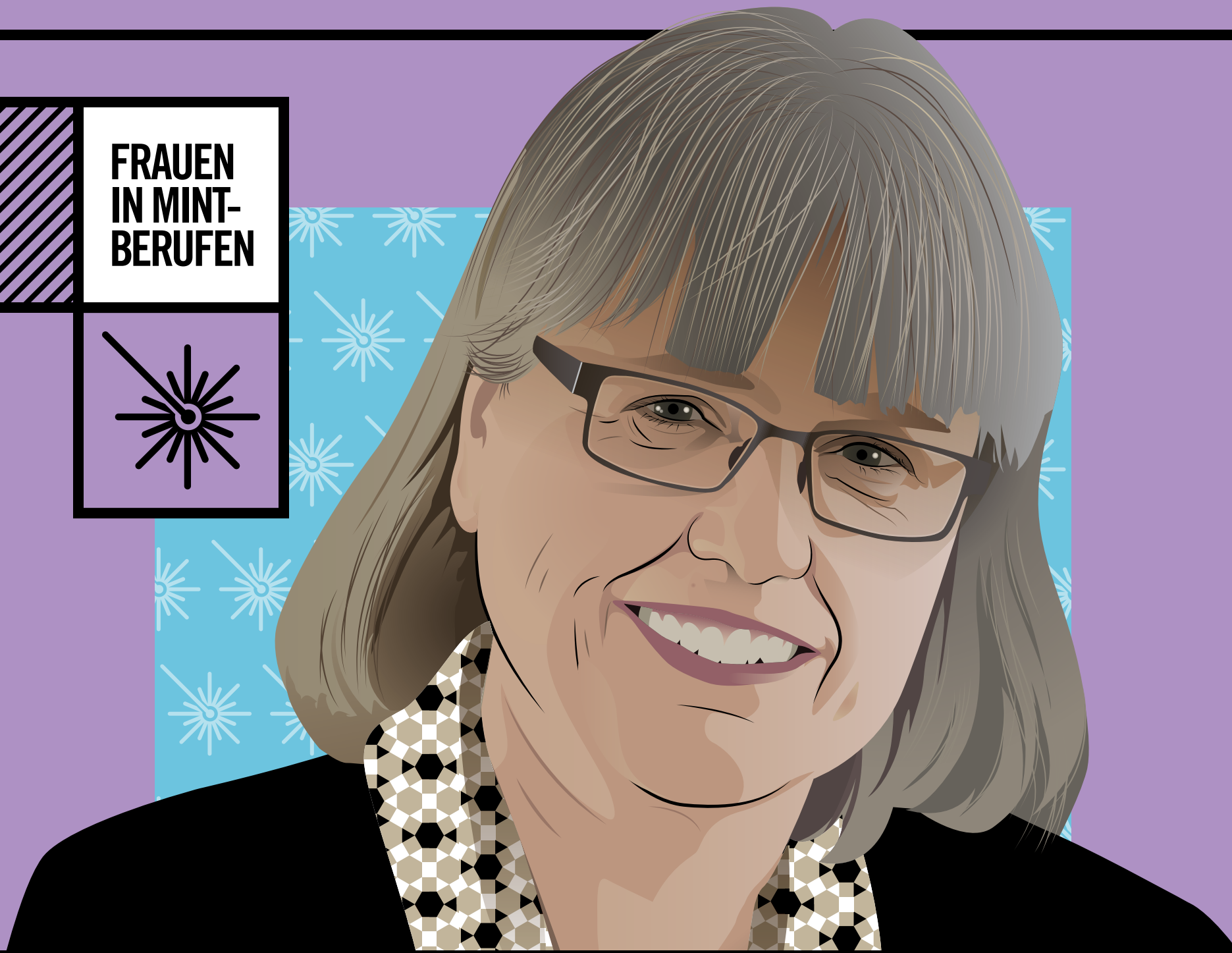


FRAUEN
IN MINT-
BERUFEN



University of Waterloo, Anpassung durch ninesixteen.ca
The Nobel Prize Medal is a registered trademark of the Nobel Foundation



DONNA STRICKLAND



Ein Auge für Laser

University of Waterloo



Donna Stricklands Arbeit mit Lasern, insbesondere ihre Erfindung der Chirped Pulse Amplification, bahnte den Weg für die Entwicklung der kürzesten und intensivsten Laserpulse. Ihre Arbeit zeigt, wie hochintensives Licht mit Materie interagiert, eine Technik, die bei der Glasbearbeitung und bestimmten Augenoperationen zum Einsatz kommt.

Ingenium engagiert sich für die Förderung und Stärkung von Frauen und Mädchen in den Bereichen Wissenschaft, Technik, Ingenieurwesen und Mathematik. Mehr dazu erfahren Sie unter: fraueninmint.ingeniumcanada.org

Die deutsche Übersetzung wurde vom Ministerium für Kanadisches Kulturerbe (Department of Canadian Heritage) zur Unterstützung der Rolle Kanadas als Ehrengast der Frankfurter Buchmesse 2021 finanziert.