



Bundespräsident gratuliert Emmanuelle Charpentier zum Nobelpreis für Chemie

7. Oktober 2020

Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier hat heute Emmanuelle Charpentier zum Nobelpreis für Chemie gratuliert. Der Bundespräsident schreibt:

"Mit großer Freude habe ich vernommen, dass Ihnen – gemeinsam mit Jennifer Doudna – für die Entwicklung einer neuen Methode der Genom-Editierung der Nobelpreis für Chemie verliehen worden ist.

Sie haben vielbeachtete Beiträge zur Infektionsbiologie geleistet – und im Rahmen dieser Studien die bahnbrechende Entdeckung gemacht, dass sich das sogenannte CRISPR-Cas9-System von Bakterien als extrem präzises Werkzeug einsetzen lässt. Sie haben damit ein Instrument der Gentechnik entdeckt, welches weitere Fortschritte in der Biotechnologie und in der Medizin ermöglicht. Dass Sie sich zusammen mit anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im vergangenen Jahr für ein Moratorium mit Blick auf gezielte vererbare Eingriffe in das menschliche Erbgut ausgesprochen haben, zeigt zugleich, dass Sie sich der besonderen Verantwortung bewusst sind, die der mögliche Einsatz dieser Technik bedeutet.

Zu Ihrer hochrangigen Auszeichnung mit dem Nobelpreis für Chemie gratuliere ich Ihnen von ganzem Herzen. Dass nach den gestern und heute erfolgten Bekanntgaben gleich zwei der diesjährigen Nobelpreisträger ihren Forschungen in Deutschland nachgehen (und zugleich auch Mitglieder im Orden Pour le mérite sind), ist auch ein starkes und erfreuliches Indiz dafür, dass exzellente Wissenschaft in Deutschland ein gutes Zuhause hat – und dass dieses Haus offen steht für die besten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt.

Die Einsicht, dass wir die großen Fragen unserer Zeit nur gemeinsam – kooperativ, evidenzbasiert und wertorientiert – lösen können, gehört dabei zu den Grundlagen vieler Erfolge in der Wissenschaft wie auch des Ihren. Ich bin überzeugt: Diese Einsicht können und sollten wir uns auch in anderen gesellschaftlichen Bereichen noch viel stärker zu eigen machen."
