

02.10.2023 - 14:28 Uhr

## Medizin-Nobelpreisträger sind Protagonisten im ARTE-Dokumentarfilm auf arte.tv



Strasbourg (ots) -

- Die Ungarin Katalin Karikó und der US-Amerikaner Drew Weissman erhalten den Nobelpreis für Medizin.
- Sie sind Protagonisten in dem ARTE-Dokumentarfilm "Vom Impfstoff zur Krebstherapie - Die RNA-Revolution", der bis 5. Dezember auf arte.tv zu sehen ist.
- Der Dokumentarfilm erzählt die Geschichte eines wissenschaftlichen Durchbruchs und der Menschen, denen er gelungen ist.

Der Nobelpreis für Medizin geht in diesem Jahr an Katalin Karikó und Drew Weissman für ihre Grundlagenforschung, die maßgeblich zur Entwicklung wirksamer mRNA-Impfstoffe gegen COVID-19 beitrug. Dies hat das Nobelkomitee in Stockholm heute gegen Mittag verkündet.

Bereits vor 60 Jahren läutete die Entdeckung der Boten-RNA eine neue Ära in der Medizin ein. Bis zur Entwicklung von mRNA-basierten Impfstoffen gegen COVID-19 war es aber ein langer Weg, der von Irrtümern und Rückschlägen gesäumt war. Der von ARTE France und Découpages produzierte Dokumentarfilm von Raphaël Hitier "**Vom Impfstoff zur Krebstherapie - die RNA-Revolution**" erzählt die Geschichte eines wissenschaftlichen Durchbruchs, von den Zweifeln, Hürden und glücklichen Zufällen. Der Film zeigt Menschen wie die neuen Nobelpreisträger Katalin Karikó und Drew Weissman, die sich in den 1990er Jahren zufällig am Kopierer begegneten, den Nobelpreisträger Thomas R. Cech, Robert Malone und Ugur Sahin, im unermüdlichen Einsatz für den medizinischen Fortschritt. Ihre Berichte erlauben Blicke hinter die Kulissen ihrer Disziplinen und beweisen, dass wissenschaftliche Erfolge nicht zuletzt davon abhängen, der Skepsis Anderer zu trotzen oder auch mit spärlichen Mitteln arbeiten zu können.

Der ARTE-Dokumentarfilm "Vom Impfstoff zur Krebstherapie - Die RNA-Revolution" steht [hier](#) bis 5. Dezember in der ARTE-Mediathek [arte.tv](#) zum kostenlosen Streaming bereit.

Pressekontakt:

Vera Berger | vera.berger@arte.tv | +33 3 90 14 24 18  
Maria Flügel | maria.fluegel@arte.tv | +33 3 90 14 21 63  
presse.arte.tv

Medieninhalte



Zum ARTE-Film " Vom Impfstoff zur Krebstherapie - Die RNA-Revolution": Zusammen mit dem US-amerikanischen Immunologen Drew Weissman entdeckte die ungarische Biochemikerin Katalin Karikó die Möglichkeit, durch Nukleosid-Modifikation die Immunogenität von RNA zu unterdrücken. © Découpages/Laurent Chalet Foto: ARTE F Honorarfreie Verwendung nur im Zusammenhang mit genannter Sendung und bei folgender Nennung "Bild: Sendeanstalt/Copyright". Andere Verwendungen nur nach vorheriger Absprache: ARTE-Bildredaktion, Silke Wölk Tel.: +33 3 90 14 22 25, E-Mail: bildredaktion@arte.tv / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.de/nr/9021](http://www.presseportal.de/nr/9021) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056872/100911921> abgerufen werden.