Sir Ian Wilmut

Renommierter Genforscher

CSA CELEBRITY SPEAKERS

Ian Wilmut ist einer der weltweit bekanntesten Genforscher. Der Embryologe ist Leiter des Forschungsteams am Roslin Institute der Universität Edinburgh, das im Juli 1996 'Dolly' aus den Zellen eines erwachsenen Schafs klonte. Dieses Ereignis ging als Meilenstein in die Geschichte der Forschung ein und leitete eine weltweite Debatte um den Nutzen und die Gefahren der Genforschung ein. 2005 erhielt er die Lizenz zum Klonen menschlicher Embryonen für Forschungszwecke. Für seine Verdienste in der Wissenschaft wurde Ian Wilmut 2008 die englische Ritterwürde verliehen.

"Ein Pionier auf dem Gebiet der Gentechnologie"

Im Einzelnen

Ian Wilmut erhielt seinen Doktortitel in Tiergentechnik vom Darwin College, Cambridge. Dort arbeitete er mit dem Wissenschaftler Chris Porge zusammen, der 1949 die Einfrierung von Zellen erforschte und entdeckte. Fasziniert von der Forschung steht Ian Wilmuts Name 1973 für die Geburt von 'Frosty', dem ersten Kalb, das aus zuvor eingefrorenen Embryonen gezeugt wurde.

Seine Vorträge

In seinen Vorträgen behandelt Ian Wilmut die ethischen Fragen des Klonens und gibt eine Vorschau auf die Forschung im Bereich der Pharmakologie, der Genforschung, der Tierhaltung und Landwirtschaft. Ebenso untersucht er die Vorteile der Klontechnologie und wie diese den Weg zu unzähligen weiteren Fortschritten in allen Bereichen bereitet.

Sein Vortragsstil

Seine bahnbrechenden Ausführungen zur Genforschung und deren Auswirkungen auf die Menschheit sowie deren unglaublichen Möglichkeiten für alle Lebensbereiche machen Prof. Wilmut zu einem gefragten Redner.

Themen

Nach Dolly: Nutzen und Missbrauch des menschlichen Klonens

Klontechnologie - eine Frage der Ethik

Die Geschichte von Dolly

Die Bedeutung der Gentechnik für Medizin, Gesellschaft und Business

Wird das Klonen den Planeten ernähren?

Sprachen

Vorträge hält er auf Englisch.

Möchten Sie mehr erfahren?

Für ausführlichere Informationen rufen Sie uns bitte an oder schicken Sie uns eine E-Mail.^Wie können Sie den Redner/die Rednerin buchen?Per Telefon oder E-Mail.

Publikationen

2007

After Dolly: The Promise and Perils of Cloning

2006

After Dolly: The Uses and Misuses of Human Cloning

2002

Dolly. Der Aufbruch ins biotechnische Zeitalter

2000

The Second Creation: Dolly and the Age of Biological Control