

Καύσωνες, καταρρακτώδεις βροχές, καταστροφικές καταιγίδες: πρόκειται άραγε για συνηθισμένα καιρικά φαινόμενα ή μήπως είναι μια ένδειξη πως η κλιματική αλλαγή είναι μια πραγματικότητα; Η φυσικός Friederike Otto είναι μία από τους επιστήμονες που ανέπτυξαν την επιστήμη καταλογισμού. Χρησιμοποιώντας αυτή την επαναστατική μέθοδο, μπορούν να εκτιμήσουν με ακρίβεια σε ποιες περιπτώσεις έχει συμβάλει η κλιματική αλλαγή στην εκδήλωση ενός καιρικού φαινομένου: Ήταν ανθρωπογενής η καταστροφή που προκάλεσε ο τυφώνας Χάρβεϊ; Μια περίοδος ξηρασίας είναι αποτέλεσμα της υπερθέρμανσης του πλανήτη ή απλώς ενός ζεστού καλοκαιριού, σαν αυτά που υπήρχαν ανέκαθεν; Τα στοιχεία αποδεικνύουν το εξής: Η πιθανότητα εμφάνισης ενός κύματος καύσωνα, σαν αυτό που έπληξε τη Γερμανία το 2018, έχει διπλασιαστεί σε σχέση με παλαιότερα. Πλέον μπορούμε να εντοπίσουμε τους υπεύθυνους για τα καιρικά φαινόμενα. Εταιρείες, ακόμα και ολόκληρες χώρες θα μπορούσαν να βρεθούν ενώπιον της δικαιοσύνης. Ταυτόχρονα, θα πρέπει να αποφεύγεται να γίνεται κατάχρηση του επιχειρήματος περί κλιματικής αλλαγής: οι πολιτικοί δεν μπορούν πλέον να βασίζονται σε αυτήν για να καλύπτουν την κακοδιαχείριση και τις αποτυχίες τους. Αυτό το βιβλίο αποσαφηνίζει τα πράγματα εν μέσω μιας έντονης συζήτησης που διεξάγεται τα τελευταία χρόνια.

Πόσο μεγάλο ρόλο παίζει η κλιματική αλλαγή σε ένα συγκεκριμένο καιρικό γεγονός; Ποιοι είναι οι υπεύθυνοι για αυτό; Η Friederike Otto μαζί με την ομάδα της ανέπτυξε μια επαναστατική μέθοδο με την οποία μπορούν, για πρώτη φορά, να απαντηθούν άμεσα αυτά τα ερωτήματα. Το βιβλίο της συμμετέχει με πραγματικά στοιχεία σε μια έντονα συναισθηματική συζήτηση.

«Η Friederike Otto μάχεται εναντίον των αρνητών της κλιματικής αλλαγής χρησιμοποιώντας το όπλο της επιστήμης»

Der Spiegel

«Η Friederike Otto είναι το πρόσωπο ενός νέου επιστημονικού κλάδου»

Die Zeit



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
εαπ

FRIEDERIKE OTTO
ΑΓΡΙΟΣ ΚΑΙΡΟΣ

FRIEDERIKE OTTO

ΑΓΡΙΟΣ ΚΑΙΡΟΣ

Ψάχνοντας τους υπεύθυνους για τους καύσωνες,
τις πλημμύρες και τις καταιγίδες

Μετάφραση: Κωνσταντίνος Βοργιάς

ΕΚΔΟΣΕΙΣ
εαπ

Η **Friederike Otto** γεννήθηκε το 1982 στο Κίελο. Είναι επιστήμων του κλίματος, φυσικός και διδάκτωρ φιλοσοφίας. Είναι διευθύντρια του Ινστιτούτου Περιβαλλοντικής Αλλαγής (Environmental Change Institute) στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης και μία από τους συνιδρυτές της επιστήμης καταλογισμού (attribution science). Συγκαταλέγεται στους λίγους επιστήμονες παγκοσμίως που αξιολογούν σε πραγματικό χρόνο την εμπλοκή της κλιματικής αλλαγής στα καιρικά φαινόμενα.

Ο **Benjamin von Brackel** γεννήθηκε το 1982 στο Ερλάνγκεν. Είναι απόφοιτος της Σχολής Δημοσιογραφίας του Μονάχου και εργάζεται ως ανεξάρτητος δημοσιογράφος για θέματα περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων, στη *Süddeutsche Zeitung* και στη *Frankfurter Rundschau*. Είναι αναπληρωτής αρχισυντάκτης του διαδικτυακού περιοδικού *Klimareporter*.