Το 1838 ο Ζοζέφ Φουριέ ανακάλυψε **το** [**φαινόμενο του θερμοκηπίου**](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A6%CE%B1%CE%B9%CE%BD%CF%8C%CE%BC%CE%B5%CE%BD%CE%BF_%CF%84%CE%BF%CF%85_%CE%B8%CE%B5%CF%81%CE%BC%CE%BF%CE%BA%CE%B7%CF%80%CE%AF%CE%BF%CF%85), όπου η ατμόσφαιρα της Γης μας, συγκρατεί την θερμότητα και έτσι συμβάλλει την αύξηση της θερμοκρασίας της επιφάνειας του.

Ως συνέπεια αυτού του φαινομένου δημιουργήθηκε **το λιώσιμο των πάγων** σε ολόκληρο το παγωμένο τμήμα του πλανήτη μας.

**Οι πάγοι λιώνουν** με εντυπωσιακούς γρήγορους ρυθμούς και προκαλούν την άνοδο της στάθμης της θάλασσας.

Για αυτό ευθύνεται η αλλαγή του ανέμου και οι φυσικές καιρικές μεταβολές, όπως και **η τρύπα του όζοντος.**

Οι επιστήμονες προβλέπουν ότι εάν συνεχίσουν να λιώνουν οι πάγοι **η στάθμη της θάλασσας** θα ανεβεί κατά πολύ με αποτέλεσμα νησιά και πόλεις να βυθιστούν κάτω από το νερό.

**Ο χάρτης της Γης** μας δεν θα είναι πλέον ποτέ όπως τον ξέρουμε.

Από το λιώσιμο των πάγων θα επηρεαστεί και η **Ελλάδα**. Τα περισσότερα μικρα νησιά και πολλές πόλεις της Ελλάδας θα βυθιστούν κάτω από το νερό της θάλασσας.