

# DAS KLIMA HAUTNAH ERLEBEN

## Das Projekt Klimagarten macht halt in Schiers

Hitzesommer, Dürre, sintflutartige Regenfälle. Der Klimawandel betrifft uns alle. Wie verändern die steigenden Temperaturen unsere Pflanzen, Landschaft und Wälder? Wachsen Rüben und Kartoffeln in Zukunft noch in unseren Gärten?

Die Evangelische Mittelschule (EMS) Schiers ist Teil des Projekts Klimagarten 2085. In zwei Gewächshäusern werden Szenarien der Klimaerwärmung simuliert. Schon heute sind einige unserer einheimischen Baumarten vom Klimawandel bedroht. Andere könnten von steigenden Temperaturen und mehr Trockenheit profitieren.

Der Klimagarten 2085 ist ein öffentliches Experiment von Wissenschaftlern des Zurich-Basel Plant Science Center und den Experten des Botanischen Gartens der Universität Zürich. Dieses interaktive Experiment lädt alle ein, Klimaszenarien einmal selbst zu erleben und mehr über die Auswirkungen des Klimawandels zu erfahren.

Der Klimagarten besteht aus zwei Gewächshäusern. In beiden werden dieselben Pflanzen angebaut. Eines ist auf 26,5 Grad geheizt, drei Grad wärmer als heute. Dieser Wert entspricht gemäss aktueller Forschung der durchschnittlichen Sommertemperatur im Jahr 2085 – unter der Annahme, dass die Emissionen von Treibhausgasen stark reduziert werden. Das andere Gewächshaus wird auf 30 Grad geheizt. Das Szenario, wenn die Schweiz und die Welt so weiterfahren würden wie bis jetzt.

Die Besucher der öffentlichen Ausstellung können über sechs Wochen beobachten, was im heissen Klima wächst und was nicht. Sie erhalten einen Eindruck, wie der Schweizer Garten in 65 Jahren aussehen könnte.

**Interessierte können wochentags noch bis zum 28. Juni zwischen 8 Uhr und 17 Uhr die Gewächshäuser besichtigen.**



Schüler experimentieren im Klimagarten in Schiers.

Pressebild

Anzeige

**Windschutz  
Sichtschutz  
aufrollbar**

**wieland**

innen und aussen ag

sand 10 | 7220 schiers  
081 328 24 28  
info@wieland-schiers.ch  
wieland-schiers.ch

**ombra**  
Der clevere Wind- und Sichtschutz.