Samstag, 19. Juli 2025

Postwurfsendung und Verteilung an alle Haushalte

Hohenwestedter Nachrichten

Mittelholsteins sympathische Seiten!

Hohenwestedter Nachrichten :: Stegen 3 B :: 24768 Rendsburg
Telefon 04331/464-3527 :: E-Mail: info@howena.de :: www.howena.de

Schülerexperiment mit Hybridpflanze „Tomoffel“

Wladimir Retrovski freut sich, dass das Tomoffel-Experiment so gut geklappt hat. Foto: Kühl

HOHENWESTEDT - Im Garten der Schule Hohe Geest (SHG) wächst derzeit eine besondere Hybridpflanze ihrer Blüte entgegen: eine „Tomoffel“ – halb Tomate, halb Kartoffel.

„Was für manch einen wie Fiktion klingen mag, war 1930 auch durchaus noch der Fall, als die Tomoffel erstmals in Ernst Penzoldts Roman „Die Powenzbande„ Erwähnung fand“, erzählt Biologie-Lehrerin Ivonne Behrends, die das Schülerforschungszentrum (SFZ) der SHG mitbetreut: „Erst 1978 wurde die erste Tomoffel durch das Pfropfen eines Tomatensprosses auf den einer Kartoffel zur Realität.“ 47 Jahre nach der erfolgreichen Erstvereinigung von Tomate und Kartoffel durch den Tübinger Biologen Georg Melchers wachsen nun auch zwei Tomoffeln im Garten der SHG in Hohenwestedt.

„Wir haben damit begonnen, dass wir Ende März Kriechtomaten ausgesät und Kartoffelknollen gesetzt und dann kräftig gedüngt haben“, berichtet Lucas Behrends von den ersten Schritten des Experiments. „Dann haben wir Tomatensprossen abgeschnitten, als Edelreis auf den Wurzelstock der Kartoffeln aufgesetzt und mit Klammern fixiert, wobei wir feststellten, dass das Ganze bei einem Schrägschnitt nicht gehalten hat, aber ein V-Schnitt den erhofften Erfolg brachte“, berichtet Lena Siebert. Wladimir Retrovski weiß, warum ein ähnlicher Grundaufbau der Ausgangspflanzen die Erfolgsaussichten einer Hybridisierung steigert: „Die pflanzlichen Transportwege – das Phloem und das Xylem – haben bei der Tomate und bei der Kartoffel die gleiche Querschnittsdicke, und darum kann diese Form der vereinigenden Veredlung funktionieren.“

Die beiden Tomoffeln im SHG-Garten tragen nun oberirdisch eine ganze Reihe von allerdings noch grünen Tomaten und unterirdisch eine Handvoll Kartoffelknöllchen. „Wir sind schon ein bisschen stolz auf unsere Tomoffel“, meint Ivonne Behrends. Ein paar Wochen wird es noch dauern, bis die Tomaten und die Kartoffeln voll ausgereift sind. Dann kann geerntet werden. Lena Siebert hat eine Idee, was man mit der Ernte machen könnte: „Wir kochen uns ein leckeres Essen, vielleicht Kartoffelsalat mit Grilltomaten.“ *Kühl*

electroplus
FÜR MICH. VOR ORT. VOM FACH.
ELEKTRO HEESCH
PV Anlage,
von der Planung vor Ort
bis zur Inbetriebnahme ...
Wir machen das!
Lindenstraße 41 · 24594 Hohenwestedt · Fon: 04871 – 762636
www.electroplus-heesch.de · info@electroplus-heesch.de

HÖRAKUSTIK
NISSEN
Ihr Hörgeräte-Fachgeschäft in Hohenwestedt und Nortorf
GUTSCHEIN - GUTSCHEIN
für 1 kostenlose Hörprüfung
Wir bieten Ihnen alle Dienstleistungen rund ums Hören:
Hörgeräteanpassungen, Zubehör, Reparaturen und Gehörschutz.
Wir freuen uns auf Sie!
Lindenstr. 23, Hohenwestedt
Tel.: 04871 / 763918
Herbergstr. 10, Nortorf
Tel.: 04392 / 840085

C.Kreutz GMBH
Versicherungsmakler vor Ort
kompetent · preiswert · zuverlässig
Kostenloser Versicherungscheck.
Rufen Sie uns an!
Hauptstraße 12A 24613 Aukrug
Tel.: 04873 - 666
Fax: 04873 - 90 15 44
E-Mail: info@kreutz-versicherungen.de

shz werbung & fertig
www.shz-werbung.de

LBS IMMOBILIEN
Würden Sie jeden in Ihr Haus lassen?
Wir besichtigen nur mit ernsthaften Interessenten!
LBS Immobilien GmbH
Gebietsleitung
Jürgen Christiansen
Itzehoe Tel 04821 2220
Rendsburg Tel 04331 25959
www.lbs-immobilien-itzehoe.de
Uns vertraut Schleswig-Holstein.
MONEY 5 JAHRE FAIRSTER IMMOBILIEN-MAKLER