

# LAFV legt Leiden als dé wetenschapsstad vast

LEIDEN - In Leiden staat een T-rex. Een van de bekendste dino's staat in Nederland en heeft de naam Trix gekregen. Een beetje bizar is dat wel. De tyrannosaurus liep tijdens het Krijt namelijk alleen in Noord-Amerika rond. Trix trekt niet alleen toeristen aan, maar is dus ook zelf een toerist! De grote dame is sowieso een echte globetrotter. Tussen 2017 en 2019 maakte de dino een postume reis door heel Europa. Op 26 oktober is 'T.rex' het dagonderwerp van Leiden2022. Bojana Jokanovich van de Leidse Amateur Fotografen Vereniging maakte daarom deze foto van paleontoloog prof. dr. Anne Schulp.

**WAT DOET EEN PALEONTOLOOG?** "Als paleontoloog probeer ik, aan de hand van fossielen, beter in beeld te krijgen hoe door de miljoenen jaren heen het leven geëvolueerd is en in mijn geval gaat dat dan

## Leiden viert de wetenschap

LEIDEN – Leiden is in 2022 European City of Science. 365 Dagen lang viert men wetenschap, kennis, kunst en kunde, vol activiteiten voor iedereen met een nieuwsgierige geest. Elke dag staat er een ander onderwerp centraal. En zo viert de LAFV in samenwerking met Leiden2022 haar 100-jarig bestaan in deze rubriek. Iedere week plaatst de LAFV op deze plek in het Leids Nieuwsblad een foto die gerelateerd is aan een dagonderwerp. ●



vooral om de dieren uit de dinotijd."

**HOE ZIET JE WERKDAG ERUIT?** "Heel afwisselend. Soms veldwerk, soms in het lab; ik geef college, overleg met studenten en achter het beeldscherm. Dinosaurussen leefden van pakweg 230 miljoen jaar geleden tot 66 miljoen jaar geleden. Je moet dus zoeken in gesteentelagen van die ouderdom,

die gevormd zijn op een manier dat botten bewaard kunnen blijven. Voor landdieren als dino's zijn dat vooral gesteenten die in riviersystemen gevormd zijn."

**WAT WAS JE BIJZONDERSTE VONDST?** "Twee grote vleeseters, de grote mosasaurus Prognathodon saturator, die in 1998 bij Maastricht ontdekt is, en Trix, de Tyrannosaurus rex die we in 2013 in Montana

**Prof. Schulp** "T. rex was een vleeseter, ruim 6000 kilo zwaar, 11 meter van kop tot staart en gewapend met een bek met tanden" (Foto: Bojana Jokanovich).

opgroeven."

**WAAROM WORDEN DINORESTEN VAAK ALS LOSSE DELEN GEVONDEN?** "Een dooie dinosaurus betekent eten voor een heleboel andere dieren. En die zullen de botjes niet netjes bijelkaar laten liggen: het wordt al snel een rommeltje. Als de rivier

er dan ook nog een flinke lading zand of modder overheen spoelt, krijgen die losse, afgekloven botten ook nog wel een zetje."

**GAAN WE NOG VEEL VINDEN IN DE TOEKOMST?** "Er blijven fossielen tevoorschijn komen. We zijn nog lang niet klaar!". ●