

LUND

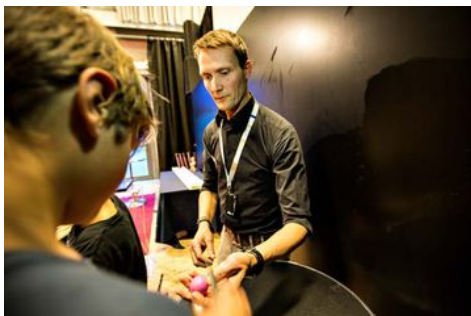
NÖDVÄNDIG KUNSKAP



Marie Schöttelndreier har tagit sig igenom hela tarmsystemet och knuffar här ut en av slutprodukterna.



Efter entrén under tandraden startar resan genom kroppen.



Stefan Zamudio demonstrerar hur molekylbollarna ska monteras.

Vattenhallen bjuder på en resa genom tarmsystemet

LUND

Nu får alla en chans att bli verkställare i magen, precis som Magnus Härenstam.

Vattenhallens nya utställning "Tarmkanalen" låter besökarna resa genom hela systemet och följa det spännande förloppet på plats, så att säga.

Huvudsyftet med utställningen är att främja den goda hälsan och låta folk själva känna hur de kan göra det, säger Stefan Zamudio, pedagog på Vattenhallen.

på utställningen "Tarmkanalen – matens resa genom kroppen" på Vattenhallen Science Center. "Vad består mat av, hur påverkar den oss och hur blir den till energi i våra celler?" är grundfrågorna som ska få svar här.

En grupp barn agerade testpiloter och fick börja med att sätta ihop olivfärgade molekyler till någon av fyra maträtter: probiotisk bärsmoothie, lösviktsgodis och läsk, capricciosa med bearnaisesås och så falafelrulle.

Sedan ned med molekylbygget i en "magsäck" utan-

på magen och så in i tarm-labyrinthin via munnen.

Väl inne i "kroppens" många färgstarka miljöer handlade det om att tagga sina maträtter vid stationer genom hela tarmsystemet och se hur maten bryts ned och förvandlas till energi och restprodukter.

Industridesignern Mirjam Mitternacht som har utformat utställningen har skapat mycket interaktivitet och undvikit alla pekpinar. Man får upptäcka själv, förklarar Stefan Zamudio.

Bakom utställningen, som är ovanligt stor för

"Huvudsyftet med utställningen är att främja den goda hälsan och låta folk själva känna hur de kan göra det."

Stefan Zamudio, pedagog på Vattenhallen.

Vattenhallen, ligger livsmedelsforskarna Elin Östmans och Carolin Linnings resultat. Nu ska utställningen finjusteras under hösten, samtidigt som skolklasser kommer på besök. Även privatpersoner kommer att kunna se "Tarmkanalen".

Vid ässkiftet ska det teknikspäckade bygget vara helt klart.

TEXT: ALEXANDER AGRELL
alexander.agrell@sydsvenskan.se



FOTO: HUSSEIN EL-ALAWI
hussein-el-alawi@sydsvenskan.se

