

# Boktips

## NTA-tema: Testa teknik

### Beskrivning av temat

Testa teknik är ett tema som handlar om tekniken i elevernas närmiljö. Temat innehåller fem uppdrag som kan beskrivas under fyra rubriker:

- Skydda person och skydda sak. Eleverna funderar över hur enkla föremål kan skydda dem själva men också skydda olika föremål. De utvärderar olika krav man kan ställa på föremålen och väger kraven emot varandra.
- Sätta fast, ta loss och sammanfoga. Eleverna undersöker olika föremål som kan användas för att sätta fast och ta loss.
- Vågrätt, lodrätt och vinkelrätt. Uppdraget relaterar till byggteknik och hur man använder tekniska hjälpmedel som vattenpass och vinkelhake.
- Hjälpmedel. Eleverna får praktiskt pröva och jämföra olika tekniska lösningar.

### 1-3 år

- **Knotan kastar** av Per Bengtsson
- **Knotan knappar** av Per Bengtsson
- **Trycka knappen** av Lotta Olsson

### 3-6 år

- **Händig Hanna lagar bilen** av Titti Knutsson och Lisen Adbåge
- **Acke och Ahmed** av Helena Bross och Anette Hedberg
- **Så funkar det** av Steve Parker
- **Pi och Powerbollarna Magnetfisket** av Karolina Kjellberg och Pauline Reuss
- **Hjulet möter kusinen Blocket** av Mattias Blomfeldt
- **Skruven möter Hjulet** av Mattias Blomfeldt
- **Skruven möter Hävstången** av Mattias Blomfeldt
- **Skruven möter Lutande Planet** av Mattias Blomfeldt
- **Här kommer (..)** av Arne Norlin
- **Råttans skelett** av Jonathan Lindström
- **Magnetfisket** av Karolina Kjellberg
- **På dagen flyttar staden** av Carina Kero Esberg

### Faktaböcker

- **Lätta fakta om lastbilar** av Stephanie Turnbull
- **Lätta fakta om tåg** av Stephanie Turnbull
- **Lätta fakta om flyg** av Stephanie Turnbull
- **Experimentera och upptäck teknik** av Carol Vorderman
- **Nyfiken på naturvetenskap** av Hans Persson

- **Teknikgrytan** av Hans Persson
- **Badkalaset: barnens roliga experimentbok** av Karin Isaksson
- **Häftiga vetenskapliga experiment** av Rob Beattie
- **På byggarbetsplatsen** av Carron Brown
- **Mulle Meck berättar om hus** av George Johansson
- **Bygga bo** av Thérèse Bringholm
- **Castor snickrar** av Lars Klinting