

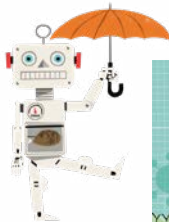


# Sådan virker det

## Sådan kommer vandet ud af vandhanen (60)

Undrer I jer nogensinde over, hvordan de ting, I bruger hver dag, virker? Gennem små historier og fine illustrationer forklares teknikken bag hverdagsting som støvsugeren, vaskemaskinen, toiletet og køleskabet.

FOR 5-8 ÅR



LÆS OGSÅ  
ANDRE BØGER  
I SERIEN  
HVAD ER?



## Hvad er materialer?

Af Kay Barnham

Ella og Lea er på besøg hos morfar. De finder ting i haven, mens de taler om, hvad spanden, træstolpen og andre ting er lavet af. Bagerst i bogen er der små opgaver og eksperimenter, som I kan løse.

FOR 5-7 ÅR

## Nede i jorden

Af Frank Littek

Hvordan ser der ud under byens gader, eller under gulvet i huset? Gå på opdagelse i detaljerede tværsnit og se, hvad der gemmer sig under asfalten. Her er både p-kældre, metrostationer, tunneller, elkabler og rør med fjernvarme og spildevand.

FOR 4-7 ÅR



## Hvem maler stregerne på vejen? (69.8)

Træd ud i byens travle liv og få svar på spørgsmål om, hvem der reparerer trafiklyset, hænger plakater op eller tømmer containerne på gaden. Gæt selv med undervejs.

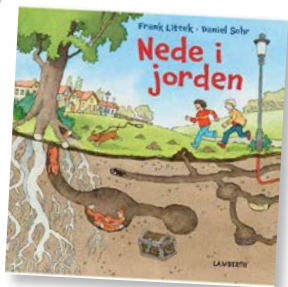
FOR 5-8 ÅR

## Den rigtige bog om værktøj (62.5)

Af Ole Damgaard

Så skal der hamres, saves og skrues, for her er bogen til alle værktøjsfans. Med ordforklaringer og farverige fotos bliver I klogere på, hvordan forskellige slags værktøj ser ud og bruges.

FOR 4-8 ÅR



Udarbejder: Bibliotekar Annie Christensen

Illustrator: Rasmus Juul

Udgiver: © BibMedia, Herlev 2025

Tryk: Nofoprint, Valensbæk

Varenr.: 47212504



## Hvordan virker det? – den store bog med sjove fakta (50)

Udforsk verden omkring jer, og få sjove forklaringer på alverdens teknologiske spørgsmål. Løft flapperne og se, hvordan en telefon virker, hvordan en flyvemaskine holder sig oppe i luften og meget andet.

FOR 5-8 ÅR



## Pollys værksted – Gravemaskine

Af Elin Hägg

Velkommen til Pollys værksted, hvor ødelagt legetøj vokser sig stort og får nyt liv. I dag er det armen på Elias' gravemaskine, der er gået i stykker. Heldigvis har Polly det helt rigtige værktøj til at reparere den.

FOR 3-6 ÅR

## Seje opfindelser

### Bikse & Fikse – verdens bedste opfindelse

Af Pip Jones

Bikse er vild med at opfinde og bygge maskiner. Sammen med fuglen Fikse bliver hun inviteret til Opfindelsernes ø, hvor de skal deltage i konkurrencen om verdens bedste opfindelse.

FOR 5-7 ÅR



## Fantastiske opfindelser (60.9)

Af Mack

Verden er fyldt med spændende teknik og vilde maskiner, men hvem står bag de kloge og banebrydende opfindelser, der hjælper os i hverdagen? Det kan I læse om i denne flotte faktabog.

FOR 5-10 ÅR

## Jørgen Pingvin saver i noget, der ikke er hans

Af Sabine Lemire

Jørgen er en skøn opfinderpingvin, der ikke kan holde lufferne i ro. En dag har han besøg af Jørgen Kanin, og de vil bygge noget stort og sjovt. De får hurtigt brug for mange ting, så de låner lidt hist og pist af naboerne, men må man det?

FOR 4-7 ÅR



LÆS OGSÅ  
ANDRE BØGER  
OM JØRGEN  
PINGVIN



LÆS OGSÅ  
OPFINDELSER,  
STRIKKEDE  
HUER OG EN  
DUM KAT

## Kødbensgravemaskinen, en strikket hue - og And Af Rasmus Bregnhøj

De to opfindervenner, Mis og Mus, er i gang med at bygge en sej kødbensgravemaskine. And dukker op og vil være med. Det synes Mus ikke er en god idé, så han jager And væk med hundsparkermaskinen.

FOR 5-7 ÅR



## Kvindelige opfindere og deres opfindelser (60.9)

Af Aitziber Lopez

Bliv klog på 14 spændende opfindelser og de seje kvinder, der står bag dem. De har fulgt deres drømme og har gjort en stor forskel - også på tidspunkter, hvor kvinder ikke blev regnet for noget.

FOR 7-11 ÅR



## Seje Sally ingeniør

Af Andrea Beaty

Sally er den fødte opfinder, og hun drømmer om at blive ingeniør. Hun elsker at finde dimser og skruer, og fuld af gå mod sætter hun ting sammen til maskiner, der kan bippe, brumme og summe.

FOR 4-7 ÅR



## Skumfidusmaskinen

(Opdagerklubben; 1)

Af Bobbie Peers

Ella er mester i sjove opfindelser. Hun laver en magisk globus, der sender hende over i en anden verden. Her møder hun drengen Felix, og sammen tager de på vilde opdagelser og sjove eventyr.

FOR 6-10 ÅR



## Danske opfindelser - Fra burgeren og Lego til højtaleren og håndbold (60.96)

Af Sofie Maria Brand

Her kan I læse om 40 danske opfindelser, der har gjort hverdagen lettere for mange mennesker. Det er f.eks. danskere, der har opfundet burgeren, bobleplast, opdaget atomet samt insulin til sukkersyge.

FOR 7-12 ÅR

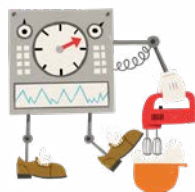


## Emil Einstein - den tophemmelige dyre-oversætter-maskine

Af Suza Kolb

Emil Einstein elsker at rode med dimser i sit værksted. På sin 6-års fødselsdag får han en vild opfinderidé. Han bygger en dyreoversættermaskine, så han kan forstå, hvad natuglen fortæller. For der er noget mystisk på spil i skoven.

FOR 5-8 ÅR



# At arbejde som

## Jeg vil være ingeniør når jeg bliver stor (60.6)

Her kan I læse om alt det, ingeniører kan designe og konstruere. Lige fra høje bygninger og lange broer til hurtige maskiner. Bagerst er en side, der kort opsummerer, hvad erhvervet går ud på.

FOR 4-7 ÅR

LÆS FLERE  
BØGER I  
SERIEN



## Fra astronaut og balletdanser til dyrlæge, frisør og fodboldspiller (37.09)

Af Maria Sofie Brand

Stor og flot bog, der gør jer kloge på 50 forskellige jobs, hvor man skal bruge både hænder, hoved og arbejdsredskaber. Kom f.eks. med på en arbejdsdag som kranfører, spiludvikler, brandmand og mekaniker.

FOR 7-12 ÅR

## At arbejde som byggearbejder (69.2)

Bygningskonstruktøren Mark skal bygge et hus. Vær med til at rive ned, bygge fundament, isolere vægge og sætte døre og vinduer i. Bagerst er et faktaafsnit med værktøj og info om beslægtede jobs.

FOR 4-7 ÅR



LÆS FLERE  
BØGER I  
SERIEN AT  
ARBEJDE  
SOM



LÆS OGSÅ  
DE ANDRE  
BØGER I  
SERIEN LÆS  
OM JOBS

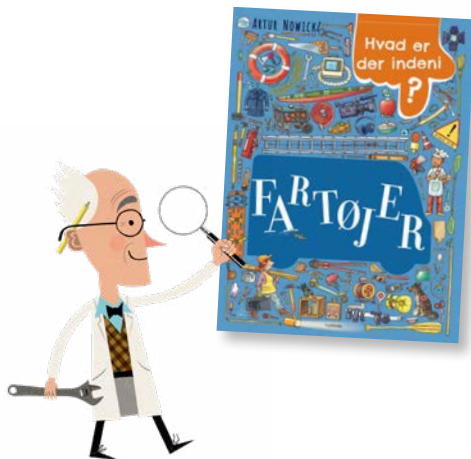
## Jeg kender en arkitekt (71.02)

Af Ralf Butschkow

Arkitekten tegner byggeprojektet på en computer og laver en model af det, før byggeriet ude på byggepladsen sættes i gang. Herefter føres der tilsyn med håndværkerne, der arbejder på byggeriet.

FOR 4-7 ÅR

## Vilde maskiner



## Fartøjer - hvad er der indeni? (62.7)

Af Artur Nowicki

Her kan I læse om, hvad der gemmer sig inden i 14 forskellige fartøjer f.eks. en sendevogn, en sejlbad og en helikopter. De mange detaljerede myldrebilleder giver indblik i alle de spændende ting, som fartøjerne har med.

FOR 4-7 ÅR



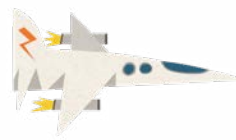


## Sådan bygger man en bil

Af Cordula Thörner

Robotterne Bolt og Unbrako bygger en bil. De laver en arbejds-tegning, og så skal karrosseriet loddessammen og males. De har også brug for hjul, sæder, rat og en motor. Undervejs er der tekniske tegninger med forklaringer af bilens bestanddele.

FOR 4-7 ÅR



## Motorcyklen Charlie

Af Sabine Lemire

Motorcyklen Charlie elsker at drøne ud i det blå, men når mekanikken driller, må han på værksted. Er det koblingen, der driller, eller trænger han til en sjat olie? En herlig bog fyldt med motorcykler, tændrør, værktøj og styrthjelme.

FOR 4-8 ÅR

## Seje køretøjer (62.72)

Af Line Halsnæs

Hold godt fast, når børnene Ida og Hans rykker ud i seje og hurtige udrykningskøretøjer. Der er flotte, detaljerede tegninger af hvert køretøj, hvor I også kan hjælpe med at lede efter bestemte dele.

FOR 3-7 ÅR



## De løfter, graver og flytter

Af Ole Könnecke

Mød forskellige dyr og store maskiner til vands og til lands. Gennem små, sjove historier møder I bl.a. elefanten med mindumperen og krokodillen med bulldozeren. Der er også en opskrift på pandekager, som næsehornet laver i cementblanderen.

FOR 3-6 ÅR

## Fra her til der! At flytte last med containerskib (62.8)

Kom ombord på et containerskib, mens det sejler fra Hong Kong til New York. Find ud af, hvordan kraner læsser containere på skibet, og se slæbebådene i aktion. Undervejs lærer I også om modsætninger.

FOR 4-8 ÅR



## Hvad er der inden i tog (62.74)

Af David West

Kom indenfor i forskellige slags tog. Både damptog, dieseltog, højhastighedstog og monorail-tog. Hver togtype er gengivet med detaljerede tværsnit, så I kan se, hvilke dele togene består af, og hvordan de virker.

FOR 4-7 ÅR





## Asfalt! (66.57)

Af Salla Savolainen

Sæt sikkerhedshjelmene på hovedet, for nu skal I på vejarbejde. Lær alt om asfaltarbejde, når I følger med Hansen og hunden Vips til asfaltfabrikken. Her skal der køres med store arbejdsmaskiner, skærver og asfaltmasse.

FOR 5-8 ÅR

## Kloge videnskabsfolk



## Små mennesker, store drømme (99.4)

Af Isabel Sánchez Vegara

I denne fine serie om mennesker, der har opnået utrolige ting, møder I f.eks. piloten Amelia Earhart - den første kvinde til at krydse Atlanten alene i et fly, og videnskabskvinden Marie Curie - den første kvinde til at få Nobelprisen i fysik.

FOR 4-8 ÅR

## H.C. Ørsted tænder for verden

Vidste I, at vi kan takke H. C. Ørsted for, at lamperne lyser, når vi trykker på stikkontakten, eller at køleskabet køler? Hans skelsættende opdagelse med strøm og magneter var nemlig med til at tænde for verden.

FOR 5-8 ÅR



## Ada og den talknusende maskine (99.4)

Som barn elskede Ada tal, svære regnestykker og opfindsomme apparater. Selvom hun levede i en tid, hvor piger ikke gik i skole, men bare skulle brodere og synges, blev hun alligevel verdens første programmør.

FOR 5-9 ÅR

## Vilde bedrifter - leksikon for de yngste (03.9)

Af Line Zahl

Tag på rejse gennem flere tusind års historie og få indblik i kloge videnskabsfolk, store opfindere og vilde vovehalse. Kom tæt på mange enestående bedrifter, som har været med til at forme verden.

FOR 6-12 ÅR



# Tal, teknik og gør det selv



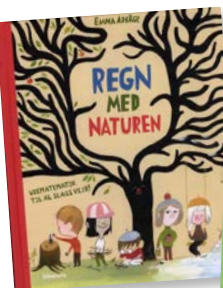
## Regn med naturen

- udematematik til al slags vejr! (51.1)

Af Emma Adbåge

Kom ud i naturen og kast jer over små opgaver. Her introduceres tal, former og matematiske begreber på en sjov måde. Der er forslag til lege og konkurrencer, som foregår ved hjælp af ting, der er udenfor.

FOR 5-8 ÅR



## Nu bliver det sjovt – Matematik (51.1)

Der er matematik overalt i hverdagens gøremål; når I spiller spil, bager kager, dækker bord eller skal se, hvad klokken er. Prøv at tælle, måle og sortere ved hjælp af sjove tegninger og små, sjove opgaver.

FOR 4-6 ÅR

## Børnebyggerne

- gør-det-selv for store og små (68.07)

Kom godt i gang med jeres egne byggeprojekter derhjemme. I får 40 forskellige, inspirerende DIY-guides med tekster og billeder. Til hver idé er der anført sværhedsgrad, og om projektet skal bygges med en voksen.

FOR 5-12 ÅR



## Willis weekendbog (68.07)

Af Kirsten Sonne Harild

Det er lørdag, og Willi keder sig. Heldigvis kommer farfar med en bog fyldt med idéer og opskrifter til at bygge ridderborge, papkassebiler, sværd og meget andet, der kan laves med ting, man allerede har derhjemme.

FOR 4-6 ÅR

## Matematiklaboratoriet (51)

Her kan I kaste jer over 27 sjove, kreative og spiselige projekter med grundige trin-for-trin instruktioner, der dykker ned i matematikkens verden. I leger og eksperimenterer med tal, former, mængder og mål undervejs.

FOR 6-12 ÅR



## Videnskab - 30 fantastiske hjemmeeksperimenter (53.08)

Af Marnie Willow

Lav spændende forsøg og imponér vennerne. Her er 30 sjove eksperimenter, som I kan lave ud af ting, I typisk har derhjemme eller kan finde udenfor. Prøv f.eks. at lave faldskærme og flaskeraketter.

FOR 6-12 ÅR

