

MATEMATIK

FACTS OG VIDEN

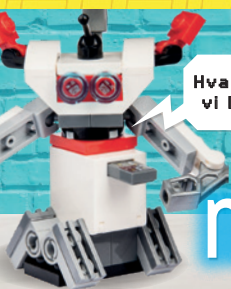
NATURVIDENSKAB

TEKNIK

GRATIS SMUGKIG!



EXPLORER



Hvad skal vi lave?

Bliv en mesterbygger!



JES HEDDER NINA!
BLIV BEDRE TIL AT
BYGGE MED MINE
LEGO DESIGNER-
TIPS!

UNIKT LEGO® SÆT I HVERT BLAD



* IKKE
INKLUDERET I
SMUGKIGGET
HER

NR. 1
PINGVIN*

PSSST ... DET NYE LEGO EXPLORER MED PINGVINEN
ER ALLEREDE PÅ GADEN D. 18. JANUAR!

✓ UDFORSK

MASSER AF
FACTS



✓ DESIGN

SJOVE LEGO
EKSPERIMENTER



✓ BYG

SE JE LEGO
MODELLER



GENIALE IDEER OG KREATIVE KLODSER



EXPLORER

BLIV EN MESTERBYGGER!

LEGO® Explorer er et nyt magasin, der er udviklet til at inspirere børn til bruge deres KREATIVITET og være NYSGERRIGE. Bladet udkommer hver anden måned.

I hvert blad er der masser af ideer til, hvordan du kan bruge DINE EGNE LEGO KLODSEr til at gå på OPDAGELSE og lære en masse spændende om VIDENSKAB, TEKNOLOGI, BYGGERI, KUNST og MATEMATIK.

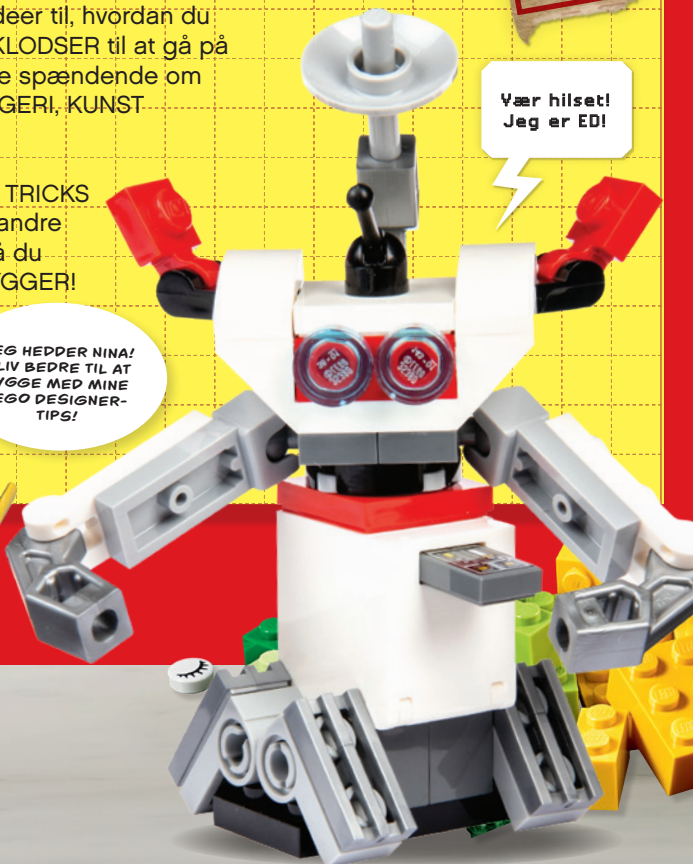
Bladet er også fyldt med TIPS, TRICKS og INSIDERVIDEN fra Nina og andre RIGTIGE LEGO DESIGNERE, så du kan blive en ÆGTE MESTERBYGGER!

BRUG DINE EGNE



Vær hilset!
Jeg er ED!

JEG HEDDER NINA!
BLIV BEDRE TIL AT
BYGGE MED MINE
LEGO DESIGNER-
TIPS!



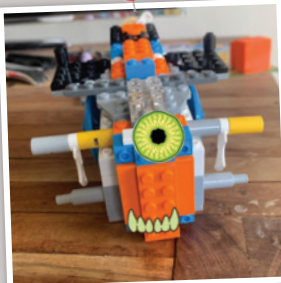


#brillantebyggerier

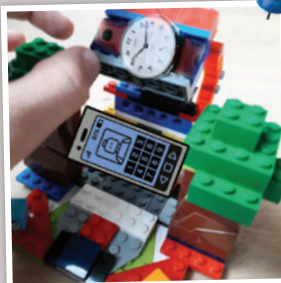
Se lige de her seje byggerier fra LEGO® Life! De er designet af seje børn ligesom dig!



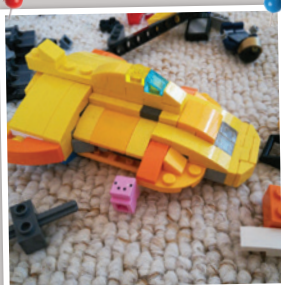
SENDT IND AF:
DESIGNERLUCKYENGINEER



SENDT IND AF:
EMPERORWALKINGALIEN



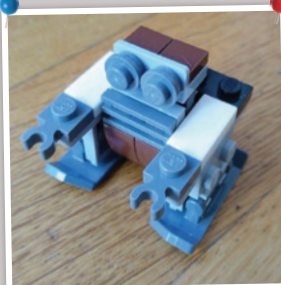
SENDT IND AF:
GRÅINTRENDIGESUPPE



SENDT IND AF:
KAPITANGEWALTIGERSTUHL



SENDT IND AF:
HAPPYARTISTICWAKZ



SENDT IND AF:
MODNYKAPITANBENNY

#byggechallenge

BYG LØS!

Hvis du synes, det er sjovt at bygge de ting, der er i LEGO Explorer magasinet, kan du finde flere spændende udfordringer på LEGO Life! Download appen, og slå dig løs – så kan du også sende dine egne billeder ind!



VI GLÆDER
OS SÅ MEGET
TIL AT SE, HVAD
DU BYGGER!

Har du ikke
LEGO Life
appen
endnu?



Download den **GRATIS**
og log ind med din LEGO
brugerkonto.



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play is a trademark of Google Inc.

VILDE VANDV

Når man laver modeller med havtema, handler det ikke kun om at bygge seje dyr - der er også masser af maskiner og bygninger, du kan lave!



FYRTÅRN

Et FYRTÅRN behøver ikke bare være en masse af de samme ELEMENTER! Her har vi fx brugt en blanding af PLADER og KLODSE i forskellige FARVER, så det bliver spændende at se på. Bare husk et LYS, der kan ses langt ude på havet!



BONUSINFO

"Når jeg researcher til et nyt byggeri, kigger jeg på eksempler fra det virkelige liv. Jeg tager også en masse billeder, når jeg rejser, og laver skitser af mine yndlingsdetaljer - jeg elsker at genskabe dem med LEGO klodser."



ANTICA BRACANOV,
LEGO DESIGNER

KRABBE

GENNEMSIGTIGE elementer er perfekte til ØJNE. Den her KRABBE har øjne lavet af små, blå JUVEL-ELEMENTER!



BLÆKSPRUTTE

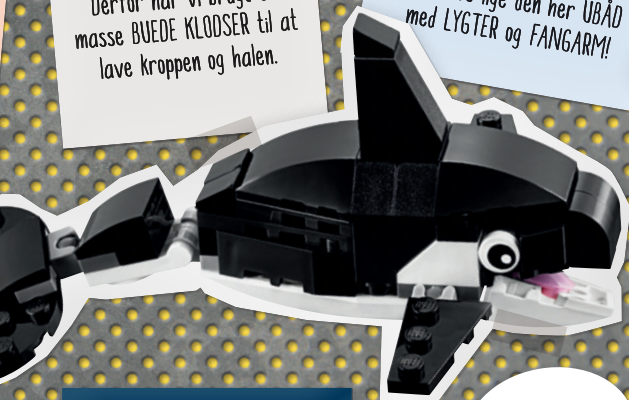
Alle ben på den her BLÆKSPRUTTE starter med den samme BUEDE KLODS! Hvis du forbinder dem med en DREJESKIVE, kan du vinkle dem helt perfekt i forhold til hinanden. Så fint!



ISIONER

SPÆKHUGGER

Virkelige SPÆKHUGGERE har en GLAT, BUET KROP, der glider let gennem vandet. Derfor har vi brugt en masse BUEDE KLOOSER til at lave kroppen og halen.



FJERNSTYRET

UBÅD

Elementer som fx STIFTER og KLOOSER MED HULLER kan bruges til at bygge på siderne, hvis du ikke har så meget plads. Se lige den her UBÅD med LYGTER og FANGARM!



FUNKY FISK

Havet er fyldt med MÆRkelige væsner som fx den her FISK, der lokker sit bytte frem med en lygte! Prøv selv at finde på en VILD og FUNKY fisk. Hvor mange ØJNE har den? Skal den have SKARPE TÆNDER? Du bestemmer!



HVORFOR
FØLER JEG MIG
PLUDSELIG SOM
FISKEMAD?

JEG
HOLDER ØJE
MED DIG ...

ØH, MÅSKE
SKAL VI LIGE
SEJLE ET ANDET
STED HEN?



LEGO LAB

Find dine LEGO klodser frem, og byg en megagod middelalderkatapult!



Kan du RAMME? Byg en KATAPULT, og prøv at ramme SKJOLDET på borgen her!

TRIN 1

ED LÆRER ALT OM BØRGE.



Mål i sigte! Fyr!



MERE KRAFT PÅ

ED har en idé til et eksperiment: Hvor langt væk kan han flytte katapulten og stadig ramme borgen? Nu skal der designs!

> FÅ KATAPULTEN

TIL AT SKYDE
LÆNGERE!

EN LÆNGERE ARM på katapulten giver mere kraft til skuddene.



Prøv at bruge lange plader som den her. Hvilke elementer kan ellers bruges?

PRØV AT AFFYRE KATAPULTEN OPPE FRA EN STAK BØGER. HVAD SKER DER?



TRIN 2



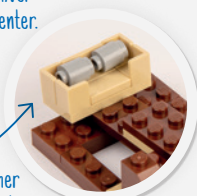
SKYD LANGT!

Ægte katapulter kunne skyde med en masse forskellige ting. Opgrader EDs katapult og se, hvad der fungerer godt.

Først skal kassen for enden gøres STØRRE, så der bliver plads til forskellige elementer.

Nina har brugt en 2x4-plade og nogle vægplader.

HVOR LANGT kan de her elementer flyve? Kan du skyde FLERE afsted på én gang?



	HVOR LANGT?	HVOR MANGE?

TRIN 3



MOBIL MASKINE

Soldaterne på borgen havde også katapulter og skød tilbage på Nina og Ed. Hvordan kan vi ændre katapulten, så den nemt kan flyttes i sikkerhed?

> SÆT HJUL PÅ

Hvilke ELEMENTER vil du bruge? Man kan bruge runde plader eller måske endda runde Klodser ...



Hvordan kan du få hjulene til at ligne TRÆ?

Hvordan kan vi sætte hjulene fast, så katapulten kan køre?



Der findes mange forskellige elementer med huller, stave og stænger. Prøv dig frem!



PÅ GADEN NU - MEN SKYND DIG ...

NYT BLAD UDE D. 18. JANUAR!

MATEMATIK
NATURVIDENS KAB

FACTS OG VIDEN
TEKNIK

SEJ LEGO® BORG!

LEGO

EXPLORER

NUMMER 3
MIDDELALDER-LIVET

MED EN MASSE SEJE BYGGETIPS!

LEGO
7+
1940

TIL DIG:
EN ÆGTE
KATAPULT!

☒ UDFORSK
DEN MÆRKE LIGE
MIDDELALDER!

☒ DESIGN
SEJT LEGO
EKS PERIMENT

☒ BYG
DIT EGET
VÅBENS KJOLD!

Med
unikt LEGO®
sæt til
dig!

Videnskab Teknologi Byggeri Kunst Matematik

UDFORSK, DESIGN, BYG