

SKOLETJENESTEN 2011 – 2012



INDHOLD

ARKÆOLOGI

GRAVE, GLAS OG GULD	6
---------------------	---

ASTRONOMI

OLE RØMER	8
ASTRONOMIENS HISTORIE	10
MINIPLANETARIET	12
STJERNEAFTENER	14

NYERE TIDS HISTORIE

DET GODE LIV	16
FORNY DIN FORSTAD	18
THORSBRO VANDVÆRK	20
DIN EGN PÅ 360°	22

KROPPEDAL I FERJETID	24
TRANSPORTFORBINDELSER	26

SKOLETJENESTEN PÅ KROPPEDAL

INFORMATION OG BOOKNING

SARAH YIGZAW
SKOLETJENESTEN
SKOLE@KROPPEDAL.DK
TLF 43 30 30 08

SE OGSÅ VORES HJEMMESIDE
WWW.KROPPEDAL.DK

ALLE MANDAGE LUKKET
– DETTE GÆLDER DOG IKKE
MINIPLANETARIET

MUSEET PÅ VESTEGNEN

Kroppedal Museum ligger naturskønt ved Vestskoven og den idylliske Store Vejleådal.

Museet har til huse på gården Kroppedal, som i dag danner rammen om en enestående astronomisk udstilling og skiftende kulturhistoriske udstillinger om astronomi, nyere tids kulturhistorie og arkæologi.

Du kan også besøge vores lokalhistoriske arkiver i Herlev, Albertslund, Taastrup eller Ishøj.



TILBUD TIL SKOLEKLASSER

Et besøg på Kroppedal Museum er altid spændende og byder på flere muligheder. Museets Skoletjeneste tilbyder en bred vifte af undervisningsforløb målrettet efter trinmål. Vi tilbyder primært forløb for mellemtrinnet og udskolingen, men indskolingen er selvfølgelig velkommen til også at gøre brug af Kroppedals Skoletjeneste.

I er meget velkomne til at kontakte Sarah Yigzaw – ansvarlig for Skoletjenesten – og i samarbejde tilrettelægge et forløb, der tilgodeser jeres ønsker og behov.

Skoleforløbene er beskrevet nærmere på de følgende sider.

Skoleklasser fra Albertslund, Høje-Taastrup og Ishøj kommuner modtager gratis undervisning. Der skal dog betales 20 kr. per person for deltagelse i Stjerneaftener.

Andre skoleklasser: 500,00 kr. pr. forløb.
Dog særskilt pris for Miniplanetariet.

GRAVE, GLAS OG GULD

MÅLGRUPPE

MELLEMTRIN

FAG

HISTORIE OG BILLEDKUNST

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

2 TIMER (KL 10–12)

INKL. MULIGHED FOR AT SPISE

MEDBRAGT FROKOST

PRIS

SKOLEKLASSER FRA

ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP

OG ISHØJ KOMMUNER:

GRATIS UNDERVISNING

ANDRE SKOLEKLASSER:

KR 500,- PR FORLØB

BEMÆRK

KAN KUN BESTILLES INDTIL

31. DECEMBER 2011

ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM

KROPPEDALS ALLÉ 3

2630 TAASTRUP

FYRSTEN OG HANS FRÆNDER

Kroppedals arkæologer gjorde i 2007 et fantastisk fund i Ishøj, da de fandt en rig fyrstegrav fra romersk jernalder. Men Fyrsten fra Ishøj var ikke alene, da der rundt om hans grav blev begravet yderligere 30 personer fra perioden 250–400 e.Kr.

Disse fantastiske fund kan ses i udstillingen "Grave, glas og guld – fyrsten og hans frænder".



UNDERVISNINGSFORLØB

Vi tilbyder et forløb med rundvisning og aktivitet.

Rundvisningens temaer er bl.a. arkæologens arbejde, romersk jernalder, fundene og det, de fortæller om menneskene, der tidligere levede på Vestegnen.

Derefter går vi ud og ser på markeringen af et vikingehus i nærheden af Kroppedal og taler om, hvordan huset har været opbygget. Forløbet afsluttes med, at eleverne selv forsøger at rekonstruere Fyrstens hoved i ler, ligesom museet har gjort i forbindelse med udstillingen. Eleverne får deres fyrstemodel med hjem.

Med forløbet bliver eleverne således bekendt med deres egne særlige rige oldtidshistorie, og at Vestegnen i jernalderen var en rig egn med tætte handelsforbindelser til Romerriget.

Kroppedal har i forbindelse med udstillingen "Fyrsten fra Ishøj" udarbejdet skolemateriale om Fyrsten og jernalderen. Materialet ligger på vores hjemmeside www.kroppedal.dk og kan også bruges til forberedelse til et besøg i forbindelse med udstillingen "Grave, glas og guld – fyrsten og hans frænder".

OLE RØMER

MÅLGRUPPE

MELLEMTTRIN OG UDSKOLING

FAG

NATUR / TEKNIK, FYSIK / KEMI
OG HISTORIE

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME

PRIS

SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP
OG ISHØJ KOMMUNE:
GRATIS UNDERVISNING
ANDRE SKOLEKLASSER:
KR 500,- PR FORLØB

ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM
KROPPEDALS ALLÉ 3
2630 TAASTRUP

MELLEM HIMMEL OG JORD

Den danske astronom Ole Rømer berigede naturvidenskaben med sin epokegørende opdagelse af "lysets tøven".

I løbet af sit liv beskæftigede han sig med mange andre emner og opgaver, der var med til at præge samfundsudviklingen i 1600-tallets Danmark. Ole Rømer var både højesteretsdommer, politimester og ansvarlig for standardiseringen af mål og vægt i Danmark.



UNDERVISNINGSFORLØB

I en dialogbaseret rundvisning bliver eleverne introduceret til 1600-tallet og hører om Ole Rømers liv og hans arbejde for den danske og den franske konge. Vi forklarer om hans opdagelse af lysets tøven, men giver også eleverne mulighed for både at se og prøve nogle af de instrumenter, som Ole Rømer udviklede til at undervise i astronomi. Derved kædes astronomi, Ole Rømer og Danmarks historie sammen og gøres levende og relevant for eleverne.

Forløbet kan afsluttes med en tur gennem skoven til det sted, hvor Ole Rømer havde sit landobservatorium. Det ligger ca. 500 m fra museet.



ASTRONOMIENS HISTORIE

MÅLGRUPPE

UDSKOLING

FAG

FYSIK / KEMI OG HISTORIE

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME

PRIS

SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP

OG ISHØJ KOMMUNE:

GRATIS UNDERVISNING

ANDRE SKOLEKLASSER:

KR 500,- PR FORLØB

ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM

KROPPEDALS ALLÉ 3

2630 TAASTRUP

Til alle tider har mennesket stræbt efter at forstå Universet og vores plads i dette. Kroppedals astronomiske udstilling sætter fokus på astronomien og dens historie.

Vi tilbyder en tematisk rundvisning med udgangspunkt i astronomiens historie og de temaer, der har præget astronomien.

Undervejs hører eleverne bl.a. om Tycho Brahe, Ole Rømer og lysets tøven, centrale temaer i astronomien såsom tid, navigation, observation og kikkerter.

Eleverne får også mulighed for selv at prøve planetmaskine, Jupitermaskine og formørkelsesmaskine.



MINIPLANETARIET

MÅLGRUPPE

MELLEMTRIN

FAG

NATUR / TEKNIK

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME OG 15 MINUTTER

INKL. ANKOMST, INTRO MV

UNDERVISNINGSTIDER

09.30 – 10.45

11.00 – 12.15

12.45 – 14.00

PRIS

SKOLEKLASSER FRA

ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP

OG ISHØJ KOMMUNER:

GRATIS UNDERVISNING

STED

KONGSHOLM CENTERET

LILJENS KVARTER 2

/ GADEHAVESKOLEN

GADEHAVEGÅRDSVEJ 1

ELLER PÅ JERES SKOLE

MOBIL ASTRONOMIFORMIDLING

I Kroppedals miniplanetarium bliver astronomi formidlet i en dialogbaseret undervisningsform. I Miniplanetariet foretager vi digitale rejser i universet, mens vi taler om stjernerne, lander på planeter, måner og ser vores egen galakse udefra og fornemmer universets uendelighed. Derved gøres afstande, tid og steder i universet håndgribeligt og nærværende for eleverne.

Forløbet er tænkt som en introduktion til undervisning om astronomi og stjernehimlen.



TILBUDETS RAMMER

For skoler i Albertslund står Miniplanetariet i Kongsholm Centeret i uge 47 og 48 og kan have besøg af 3 klasser om dagen mandag til torsdag og 2 klasser om fredagen.

For skoler i Høje-Taastrup står Miniplanetariet på Gadehaveskolen i uge 38 og 39 og kan have besøg af 3 klasser om dagen mandag til torsdag og 2 klasser om fredagen.

For skoler i Ishøj og andre kommuner kan Miniplanetariet bookes til at stå på skolen en eller to dage og kan have besøg af 3 klasser om dagen.

Miniplanetariet kræver en gymnastiksal eller lignende jævnt gulv og højt til loftet. (d: 5 m, h: 3,8 m) samt adgang til strømindtag. Lokalet skal reserveres med en time på hver side til opsætning og nedtagning.

BOOK ET BESØG

For skoler i Albertslund foregår booking gennem Albertslund Pædagogiske Center – Kirsten Schneider tlf. 43 68 33 06. Der kan først bookes besøg fra mandag d. 15. august 2011.

For skoler i Høje-Taastrup og Ishøj foregår booking gennem Skoletjenesten – Sarah Yigzaw tlf. 43 30 30 08. Der kan først bookes besøg fra mandag d. 15. august 2011.

Bemærk: For andre skoler kan Miniplanetariet kun bookes mandag og tirsdag.

Miniplanetariet er støttet af



NORDEA
FONDEN



Forsknings- og
Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

STJERNEAFTENER

MÅLGRUPPE

ARRANGEMENTET ER ÅBENT FOR ALLE, MEN SKOLEKLASSER BEDES MELDE DERES ANKOMST I FORVEJEN

FAG

NATUR / TEKNIK, FYSIK / KEMI OG HISTORIE

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME

PRIS

20 KR. PR ELEV

BEMÆRK

KAN KUN BESTILLES FRA 1. OKTOBER TIL 31. MARTS 2012

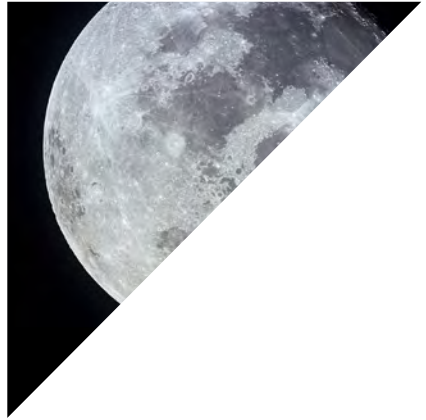
ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM
KROPPEDALS ALLÉ 3
2630 TAASTRUP

Brug de smukke vinteraftener til at se på stjerner på Kroppedal.

Hver onsdag fra 1. oktober til 30. marts holder Kroppedal aftenåbent og giver sammen med Københavns Astronomiske Forening mulighed for under kyndig vejledning at se på stjerner og andre oplevelser på nattehimmelen.

Giv din klasse en særlig oplevelse og foren undervisning i astronomi med oplevelsen af selv at være astronom og observere nattehimmelen.



DET GODE LIV

MÅLGRUPPE

UDSKOLING OG GYMNASIUM

FAG

HISTORIE, GEOGRAFI
OG SAMFUNDSFAG

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME

PRIS

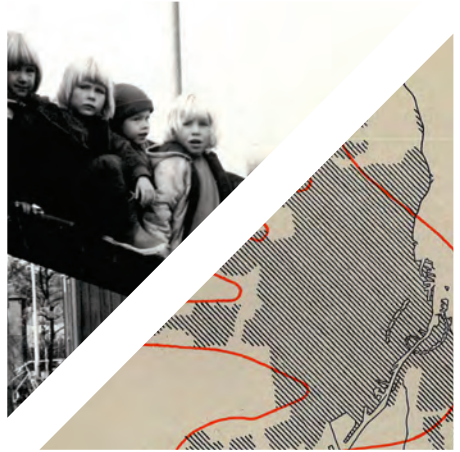
SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP
OG ISHØJ KOMMUNER:
GRATIS UNDERVISNING
ANDRE SKOLEKLASSER:
KR 500,- PR FORLØB

ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM
KROPPEDALS ALLÉ 3
2630 TAASTRUP

VELFÆRDEN OG FINGERPLANEN

Udstillingen sætter fokus på Fingerplanen fra 1947 og dens betydning for udviklingen af byerne på Vestegnen. Byer er ikke statiske og det 20. århundredes forstadsbyer er under forandring. Industrikvarterer bliver en del af bymiljøet og nye idealer om beboersammensætning, bæredygtighed og samspil med den globaliserede verden påvirker byens fysiske udvikling.



UNDERVISNINGSFORLØB

Vi tilbyder en dialogbaseret rundvisning, med start i Fingerplanen fra 1947; dens inspiration, udformning og betydning for byerne på Vestegnen. Derefter dykker vi ned i udstillingens temaer – folk i forstaden, byen, gaden, boligen og daginstitutionen, der alle er kendte emner for eleverne. Vi taler om, hvorfor udvalgte steder ser ud, som de gør, og inddrager eleverne i en dialog om, hvad de selv mener, er vigtigt for at leve det gode liv og fremtidssikre udviklingen af byerne.

Det er også muligt at se filmen "Jeg har jo et helt liv her" produceret af kunstmuseet Arken, der sætter fokus på arkitekturens rolle for en by og dens indbyggere.

FORNY DIN FORSTAD

MÅLGRUPPE

UDSKOLING

FAG

HISTORIE, DANSK, GEOGRAFI,
SAMFUNDSFAG

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

2 TIMER PÅ KROPPEDAL, SPIL-
PERIODE OG EVALUERING
4 TIMER PÅ SKOLEN

PRIS

SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP
OG ISHØJ KOMMUNER:
GRATIS UNDERVISNING
ANDRE SKOLEKLASSER:
KR 500,- PR FORLØB

BEMÆRK

FRA 1. SEPTEMBER 2011

ADRESSE

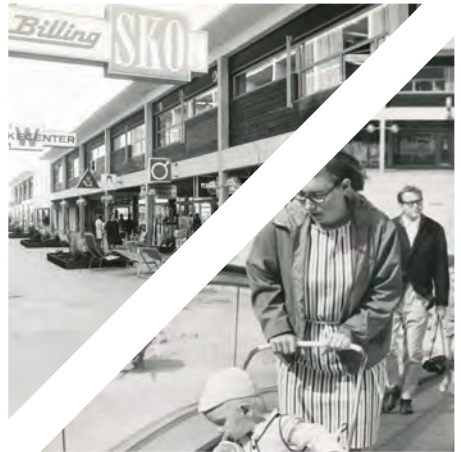
KROPPEDAL MUSEUM
KROPPEDALS ALLÉ 3
2630 TAASTRUP

ROLLESPILSBASERET ARKITEKTKONKURRENCE

Et rollespilsbaseret undervisningsforløb om byhistorie, byfornyelse, kulturarv og velfærd.

Spillet igangsættes med en rundvisning i udstillingen "Det gode liv – Velfærden og fingerplanen". Her diskuteres og sættes spot på temaer som byplanlægning, fingerplan, velfærd, borger og der bruges også tid på at se filmen, "Jeg har jo et helt liv her", der sætter fokus på arkitekturens rolle for en by og dens indbyggere.

Tilbage på skolen løser eleverne i grupper opgaven med at byforny enten City 2, Albertslund centrum eller Ishøj Bycenter. Her skal de forholde sig til byernes historie, kommunens tekniske personale, aktive borgergrupper, lokalplaner, konkurrerende arkitekter, etc.



Igennem spillet får eleverne indsigt i deres egen bys historie, kulturarv, byfornyelse og de forskellige aktører, der indgår i en byfornyelsesproces.

Klassen udvælger det bedste resultat, som de kan aflevere til Kroppedal Museum, hvor det vil indgå i udstillingen "Det gode liv – Velfærden og fingerplanen". Ved dennes afslutning vil museet sammen med eksterne samarbejdspartnere udvælge en vinder. Vinderklassen præmieres med en klasseudflugt. Forslag, der indleveres til Kroppedal Museum, skal enten være i powerpoint præsentation, model eller skitsetegning.

Ved booking af forløbet tilsendes spilmanual, samt evalueringsmateriale.



THORSBRO VANDVÆRK

MÅLGRUPPE

MELLEMTIN OG UDSKOLING

FAG

NATUR / TEKNIK, BILLEDKUNST
OG HISTORIE

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

1 TIME

PRIS

SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP
OG ISHØJ KOMMUNER:
GRATIS UNDERVISNING
ANDRE SKOLEKLASSER:
KR 500,- PR FORLØB

BEMÆRK

KAN KUN BESTILLES FRA
1. JUNI – 23. SEPTEMBER 2011

ADRESSE

THORSBRO VANDVÆRK
ALLÉVEJ 29, THORSLUNDE
2635 ISHØJ

VANDET, BYGNINGEN OG Menneskene

I det naturskønne område ved Torslunde ligger Thorsbro Vandværk, som blev etableret i 1908.

København var blevet for stor til selv at kunne servicere sine borgere med rent vand, og derved opstod behovet for på en ny måde at hente grundvand ind til København. Fra 1908 leverede maskinhuset på Thorsbro vand til København, inden det i 1985 blev erstattet af et nyt elektrificeret værk, der stadig sørger for vand til København.

Thorsbro Vandværk består af en række arkitektoniske smukke bygninger og var både arbejdsplads og bolig for de ansatte og værket danner således rammen om et spændende stykke lokal industrihistorie.



UNDERVISNINGSFORLØB

Ved et besøg på Thorsbro Vandværk har man en enestående chance for at komme ind i maskinhuset og se de maskiner, der foretog indpumpningen af vand, og lære om Danmarks industrialisering fra et lokalt perspektiv.

På rundvisningen, der både foregår ude og inde på Vandværket, vil eleverne bl.a. høre om Københavns behov for vand, etableringen af vandværket og dets arkitektur, dieselmotorerne, og hvordan man med hævertteknik sørgede for vand til København, samt arbejds- og familieliv på Thorsbro Vandværk.

Der sluttes af med en samtale omkring brugen af grundvand og vandet som ressource.



DIN EGN PÅ 360°

MÅLGRUPPE

MELLEMLTRIN OG UDSKOLING

FAG

HISTORIE, GEOGRAFI OG
SAMFUNDSFAG

ANTAL

OP TIL 28 ELEVER

VARIGHED

CA. 45 MINUTTER

PRIS

SKOLEKLASSER FRA
ALBERTSLUND, HØJE-TAASTRUP
OG ISHØJ KOMMUNER:
GRATIS UNDERVISNING
ANDRE SKOLEKLASSER:
KR 500,- PR FORLØB

BEMÆRK

KUN ONSDAGE FRA KL 10 – 14
BESTILLES GENNEM
LARS SPATZEK, TLF 43 35 36 05

ADRESSE

TAASTRUP VANDTÅRN
GASVÆRKSVEJ 5
2630 TAASTRUP

OPLEV VESTEGNEN FRA OVEN

Fra Taastrup Vandtårn kan man se helt til Stevns Klint og Øresundsbroen, men også nære ting som Hersted Høje og Herlev Hospital, som er genkendelige steder for alle Vestegnens borgere.

Taastrup Vandtårn, der er beliggende midt i Taastrups gamle stationsby, er den sidste del af gas- og vandværket fra 1908. Med sine 32 meter er tårnet en markant bygning, som er genkendelig i bylandskabet. Bygningen blev gennemgående renoveret i 2010 og kan nu benyttes som et perfekt udsigtspunkt over Taastrup og Vestegnens landskaber.



Vi tilbyder besøg i Vandtårnet med adgang til tårnet og den fantastiske udsigt over hele Vestegnen. Rundvisningen kan have fokus på Vandtårnets historie, Taastrup Stationsbys udvikling og Vestegnens udvikling fra landsbyer til forstadsbyer.

KROPPEDAL I FERJETID

MÅLGRUPPE

BØRNEFAMILIER MED BØRN
I SKOLEALDEREN OG SFO'ER

PRIS

FERIEARRANGEMENTER KAN
ENTEN VÆRE GRATIS ELLER
KOSTE ET MINDRE BELØB.
LØBENDE INFORMATION PÅ
WWW.KROPPEDAL.DK

BEMÆRK

BESØG FRA SFO'ER SKAL
TILMELDES PÅ FORHÅND, SÅ VI
KAN GARANTERE PLADS

ADRESSE

KROPPEDAL MUSEUM
KROPPEDALS ALLÉ 3
2630 TAASTRUP

LEG OG LÆRING

I ferietiden foregår der altid spændende ting på Kroppedal Museum, hvor børnefamilier og SFO'er kan besøge museet og deltage i forskellige sæsonbestemte aktiviteter.

Programmet varierer fra år til år, men tidligere har vi leget gamle lege, dekoreret fastelavnsris og malet æg. Fælles for alle aktiviteter er, at vi altid knytter den gode historie og aktivitet sammen med historisk formidling fortalt på en lærerig og underholdende måde.



- 01** **KROPPEDAL MUSEUM**
Kroppedals Allé 3 · Taastrup
- 02** **TAASTRUP VANDTÅRN**
Gasværksvej 3 · Taastrup
- 03** **THORSBRO VANDVÆRK**
Allevej 29 · Ishøj

04
S Herlev

KROPPEDAL MUSEUM **01**

BUS
217

Vestskoven

05 **S** Albertslund

Høje-Taastrup **S**

S Taastrup

TAASTRUP VANDTÅRN **02**

06

THORSBRO VANDVÆRK **03**

07

S Ishøj

04 **HERLEV**
Herlev Kommunes Lokalarkiv
Herlev Bygade 70 · Herlev

05 **ALBERTSLUND / TOFTEKÆRGÅRD**
Lokalhistorisk Samling
Egelundsvej 7 · Albertslund

06 **TAASTRUP / BLAAKILDEGAARD**
Byhistorisk Samling og Arkiv
Skolevej 54 · 2630 Taastrup

07 **ISHØJ / BREDEKÆRGÅRD**
Lokalhistorisk Arkiv
Tranegilde Bygade 4 · Ishøj

TRANSPORTFORBINDELSER

KROPPEDAL MUSEUM

S-tog til Albertslund eller Ballerup Station. Tag bus 143 mod Ballerup St. stå af ved Risby. Gå gennem Store Vejleådal til museet. Det tager ca. 20 minutter.

S-tog til Høje-Taastrup Station. Tag bus 217 mod Gundsømagle. Stå af ved Ole Rømers høj. Gå til Kroppedals Allé 3. Det tager ca. 10 minutter.

THORSBRO VANDVÆRK

Bus 126 fra Høje-Taastrup Station mod Solrød Strand St. Stå af ved Allévej. Gå til Allévej 29. Det tager ca. 10 min.

Bus 400S fra Ishøj St. mod Lyngby St. til Køgevej/Hveens Boulevard. Skift der til bus 126 mod Solrød Strand St. stå af ved Allévej. Gå til Allévej 29. Det tager ca. 10 min.

Bus 127 fra Ishøj St. mod Taastrup St. Stå af ved Torsbo. Gå fra Torsbo til Allevej 29. Det tager ca. 15 min.

TAASTRUP VANDTÅRN

S-tog til Taastrup Station. Gå fra Taastrup Station. Det tager ca. 10 min.

KROPPEDAL MUSEUM
ASTRONOMI ■ NYERE TID ■ ARKÆOLOGI