

## **The National Library**

- About 500 employees
- Collect everything ever published, aimed at a general audience
- Preservation, storage, curation/dissemination/ information
- The Legal Deposit Act
  - covers all media types
- Promote Norwegian's understanding of the country's cultural heritage



### **Two Locations**

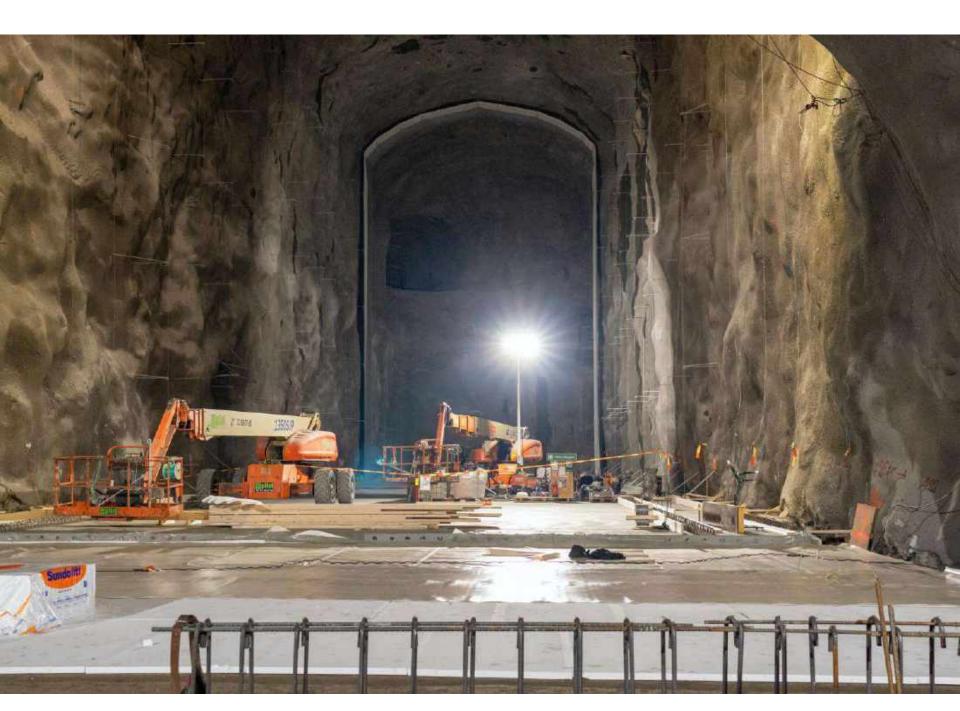


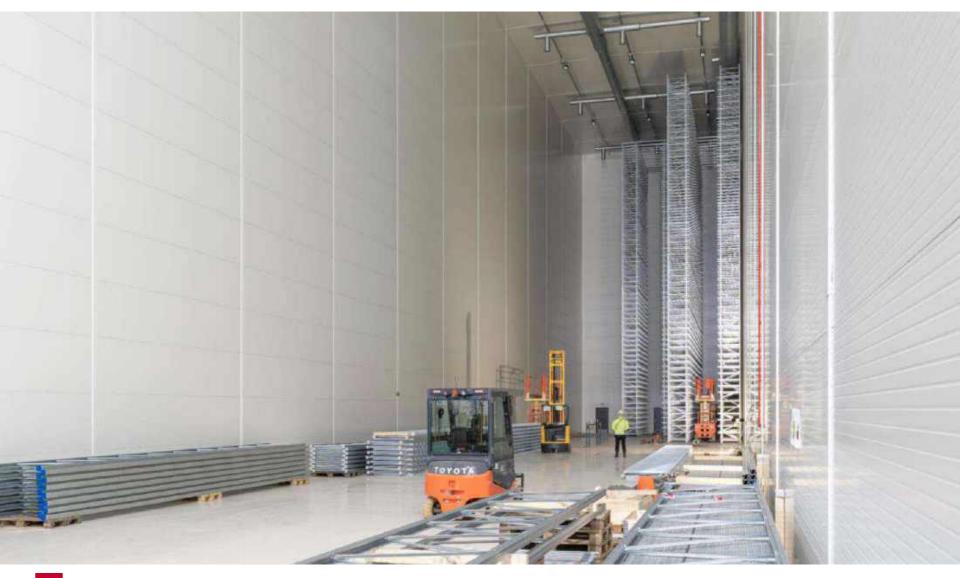
















# National library strategy

- A space for democracy and self cultivation
- The aim is to further develop the libraries as relevant and important institutions in the future, in a way that will contribute to public enlightenment and self-cultivation.
- To promote collaboration between public libraries, school libraries and university libraries

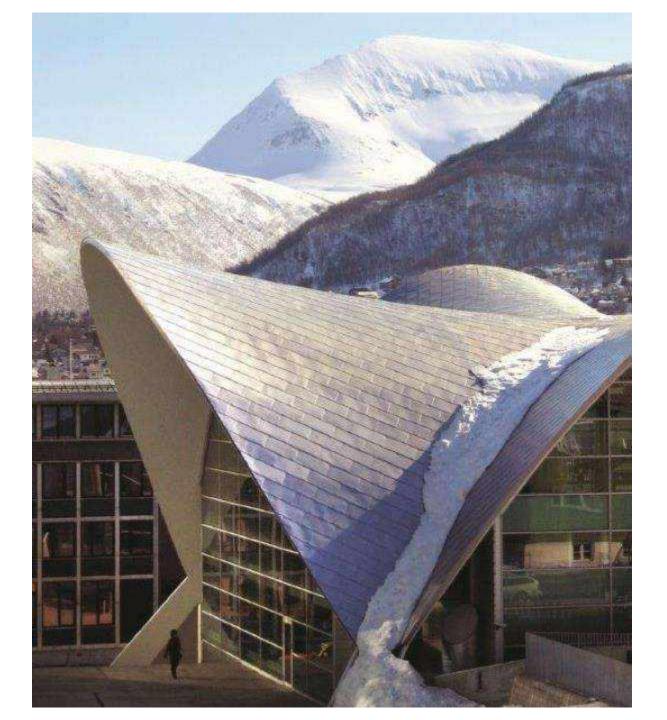


## **The Norwegian Libraries**

- Public libraries 356 (647 including local branches)
- University and special libraries 111
- School libraries 2915
- High School libraries 441
- Mobile libraries 23
- Prison libraries 40
- Hospital libraries 25
- County libraries 11

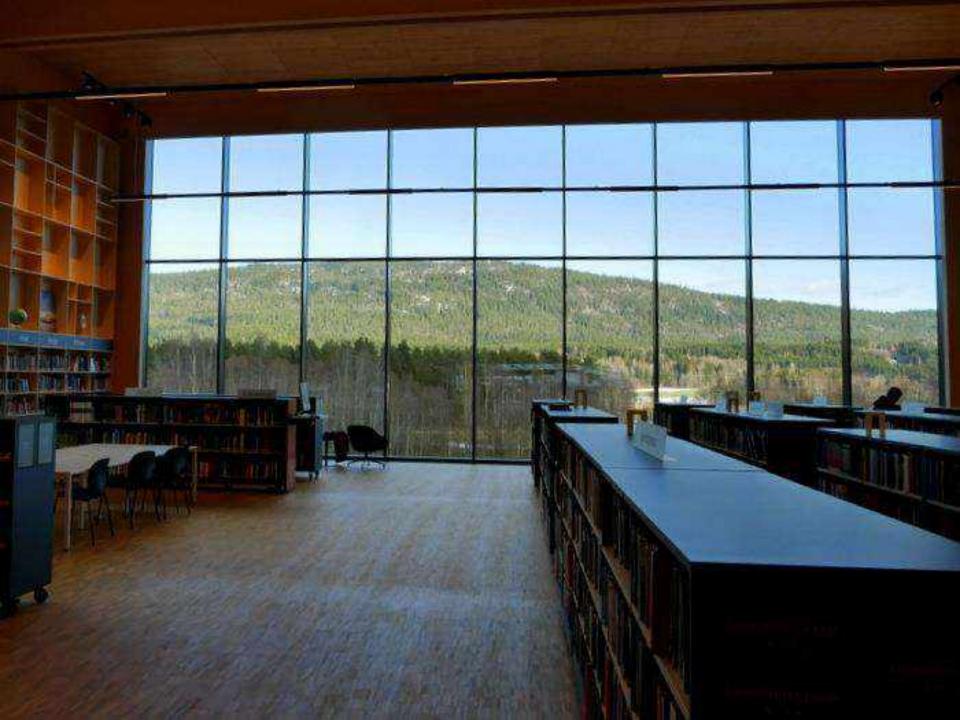










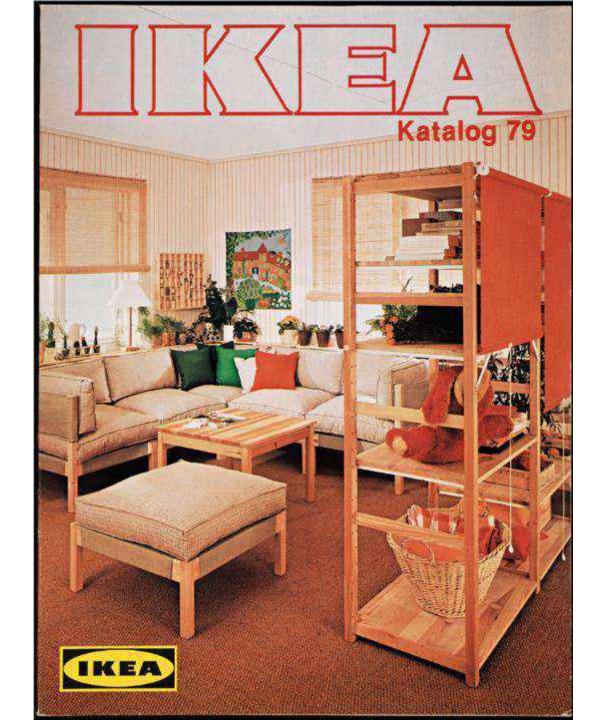


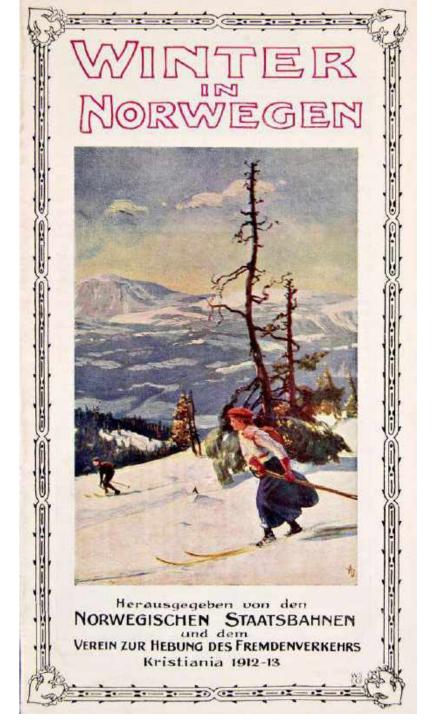






Nasjonalbiblioteket





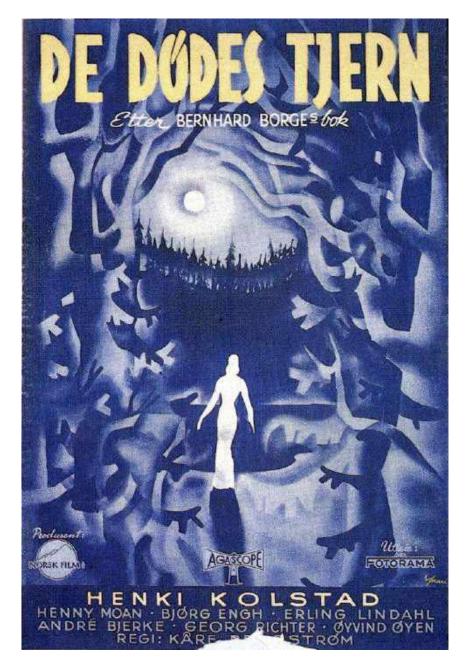




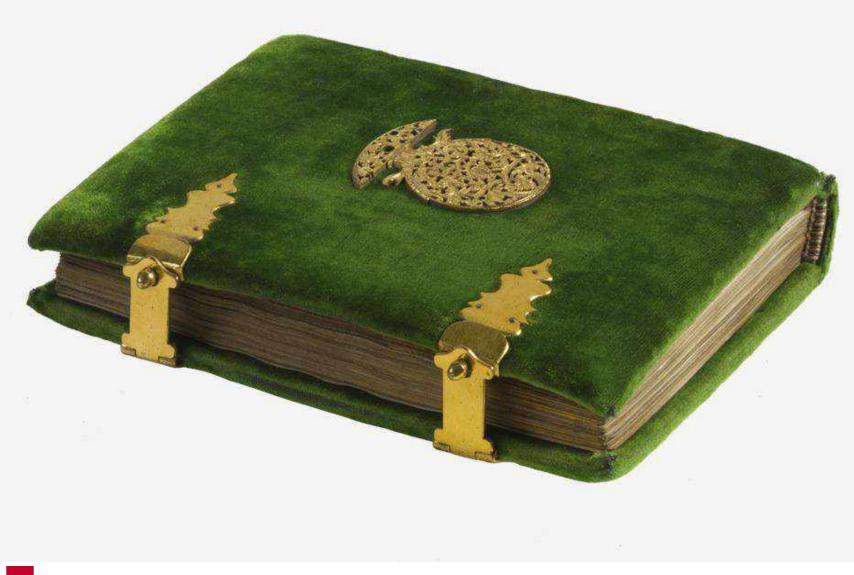
Nasjonalbiblioteket



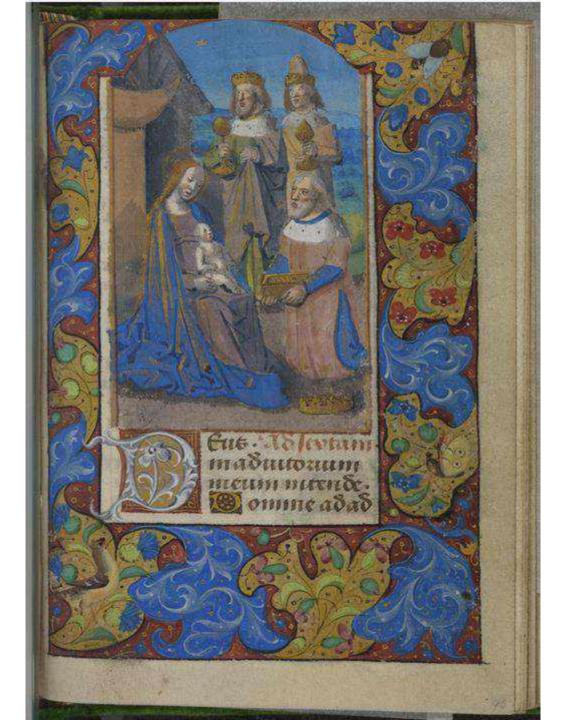






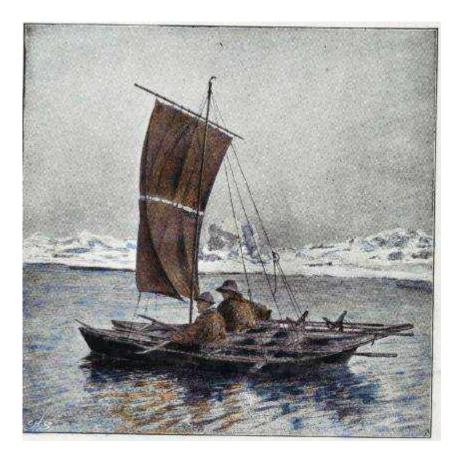


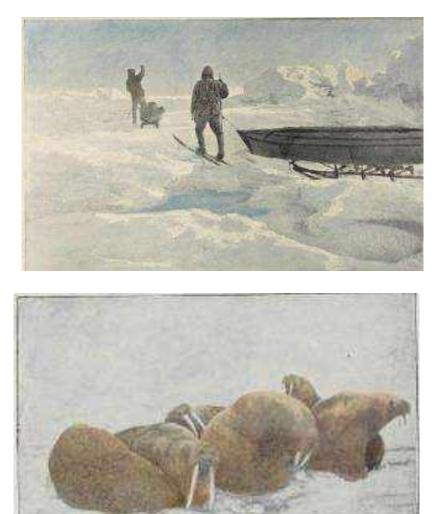




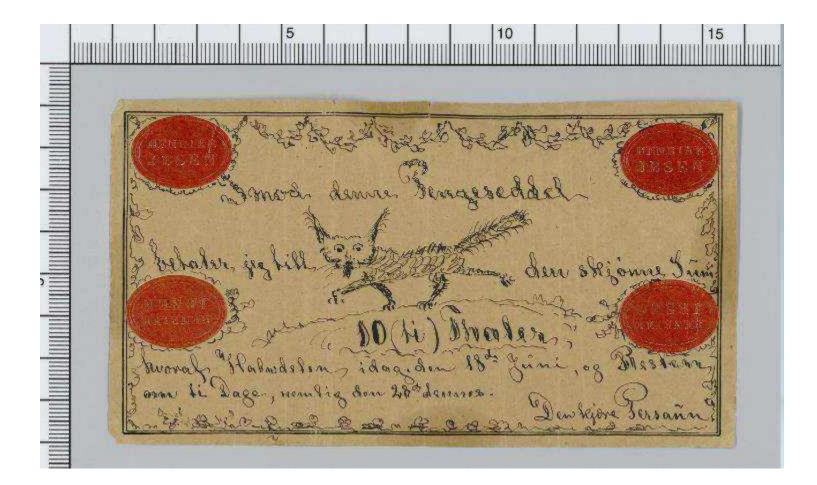














### Using A.I. to make more sense

- Automated summary writing
- Colossal text corpuses for training models for Natural Language Processing (NLP)
- Handwritten Text Recognition to convert letters and manuscripts to big data
- NLP with speech models that understand Norwegian dialects, trained on recordings from the Norwegian parliament, to enable transcribing millions of hours of broadcast material
- Pattern- and facial recognition of a million or two of photographs-
- Suggestion engine for similar books or similar images <a href="https://nb.no/maken">https://nb.no/maken</a>



National Library of Norway

= Q 0 # -

Visning

۵

0

Digital tekst

Sideoppsett

Enkeltsider

To side

Ingen

Delt

Kun digital tekst

Her at flore rages arbeide for minitan is shall be give det og durtil har 15 kike til hvorken til G Sjöphine. Masseregade 11/1/ 29. On ligare, ligare ver " 199. her bles kround course by fi Bler somen eller Hrafter. 25 did tidate lange, dajlige tree, forri det er timutigt attrafflag at innödega all det, ja har at merdage lig e. ellen inter lig tak for der grähed og dit tree vereskab - How ver bu had de bu i brevet bad ming telegoals nover bad mis relating edged gade where jag to are for po On show at breakart belong mand forteden . This py mi det, ja har det, ja har i . Man outre odher og advesse Hortet det glær mig for Verse ekget, men skike fo den Underlig kjælpelås ke If a forvel her thank, that is floor maps woor shout of hards at fire the Hillen for alle to be alle die in Andress

### https://urn.nb.no/URN:NBN:no-nb\_digimanus\_193198



bles of flore sagles arbeide J Stjøphon Alaconsgade 11/1/29 for might levels of Mande gere det, og dertil har On Ajare, legare even 1 jug in take fit hverban his aller evner aller Wraphere. hav ble kund ware by the - Horn ver he did de ha dif didete lange, deplize brow, forsi det er unitigt ellrifilige af invidege all det, jog bede i brover bad mig telegoade havde fat notter over i dlendet navde fat notter over i dlendet gik kka sådan til Langland langt om t Non natter ov. at modelie big i . Men with bi bak for die grahad og dit has vererkab. west inform or don the The affred at brewlark hil wi mound forledon. This by mi def gate pormover Sin mile Have dereps Vilde Grace big : ball for det adredda. Horbert, det glær mig for Do Ca farrel bu Mara, Marc vores ships, men while for if how mage woor short in harde at fine by Hiller fre alle a he alle deire im Amelustr dein. Underly kjølpelie be

Ø Kjøbhvn. Klasensgade 11. 11/1/99 Du kjære, kjære ven! Jeg har ikke kunnet svare Dig på dit sidste, lange, dejlige brev, fordi det er umuligt skriftligt at imødegå alt det, jeg har at modsige Dig i. Men inderlig tak for din godhed og dit troe venskab. Du skrev et brevkort til min mand forleden. Hvis jeg nu vilde svare Dig: tak for det kortet; det glær mig for vores skyld, men ikke for din. Underlig hjælpeløs er

blev et flere dages arbejde for mig, hvis jeg skulde gjøre det, og dertil har jeg ikke tid hverken tid eller evner eller kræfter. - Hvor var Du sød da Du i brevet bad meg telegrafere eller skrive såsnart jeg havde fåt nattesøvn! Men det gik ikke sådan til. Langsomt, langsomt kom nattesøvnen. Endnu er den ikke helt tiltredsstillende, men det går fremover. Sig mig Hans Kincks adresse. Og så farvel Du Kjære, kjære. Å hvor meget, hvor meget jeg havde at sige Dig. Hilsen fra alle os til alle dine. Din Amalie Skram

11 Vearoly

lase by

sheal m

las der

oun des

An buda

diplice ga

Inter a

hale to

mit by

wor eges



s and a second se



ndigavis\_stavangeramtogadress\_null\_null\_18570224\_46\_16\_1





#### Nº 16.

#### Tirsdagen den 24. Februar 1857.

#### 13: Mara

where it is the set of Arts Con in allowing in State works, but a line owing the training of the state of

Ondbes Biebafming i Berfimlingthofer i Regeben, VI 0 Bley, Erebag Difellering ton 8. Der, Ab. 7 Minn.

#### Storthinget.

Wate Dietorg ver Die Bibe Ututtione Sathig. Betritter Erige. Die Bille Bate ver Benerbingert Dab.

ning, auber Brein funt Beertrop am Barth Saliant, am caretta fronte taget all Storfer, Deficialed scalt. mbten Trittiffet.

Emten Juficht Rager vor erbei Geleteinunge

c) Oracountral first trafficancie cent, territori, Territori externizio, functione angle Orlingia presidente est filiaria, territoria della filiaria territoria della della

Desisrbitger.

Extension and the second secon r Der (Bauffrertitten). Stete Leuber H1 0. Ornfibme Ersten, Erfer

ter Consign.

Stufftab Stanap unftragte in tangelie Des polition off feb um einfert foruntetoppe i be pielenter

Bunflermen references forgester informer Sager 

Classification Contract Contract DesCour Antich, Orliner: Contract Structure Contract part Participant Security Internet Construct Oppress entent by Consolitions

Output immiges Jackittag tra ben Geriefe Rem mitter augatar my Utgineter of en Cherita genterte tilet for Stabistariente bituttor Symortecte Skingen um Begaufte af en Stantpogifphann, erfigerer ant State of Santiglingen. 39 mennte mot. De beter Crede of Quangitation. Of recently and the distance of the second second

m Arbontelingent Arminus (Staningmanning So. 8).

#### idontummane bie Gibr Siftennt,

Edetmager en ble Schenzen. Deptember breus einer panist Stram inche Dahr inchente went panist Stra-- Organisation auf der Strammen der strammen sachtente strate aus eine Bergen bisteren zwischen Ander understammen der Straffen isteren sachten in der strate die eine Bergen bisteren im State Bergen Uberdien of Berlen verbist ein beitere Reichen und Dereiten of strates auf die Ergenber Uberdien of Berlen verbist, ein beitere Reichen und Dereiten of strates auf beitere. Auf die der beiter beiter die Berlen die die dereiter Bernen der mehren kanninge Geschaufende Erkensenten übergenen wehlten kanninge Geschaufende Erkensente übergenen mehren kanninge Berlen Berlen. tertifte Employers filter ins Social, Linkapiterne i Word Der (etablisge er talverschar Zierererssenandt wei Gegater i Dieler von er unter di Beder for Anstreationer og Galilianismen. Ums im gesambarer fors mitte Effekter fast ben, at Gragette er 1566 biskenter fig for infligte socio cetter. Engelandte ringere. Righargarei es Tretainstauen sele bier multificht. Die antige Statismen von 100.000 Stati nete ets ellert. Bier ter per Statism Robe 30.000 affinist, sin fait Landschir best i te far lands orber furmer, fieles fin com Metress, 3 fares 16 ell an farm firit taxis in fame per 600000 innen. Den ver brandt von er furtetete er Gerten te vis at frebering ur er febettere Wilderei fen unt 0. Unb fr. fra Breuer nie Brandtatter wener. Die enten Mungerer Rute en in Richterfor both, Ctrafefdienen i Bugen bis Arecine all nie Briefling al Richard Miterfering in Refer. Dates fletter restoret. Branteige, und ante bate auf ben fre der perfecte Gelt, teig i Bellen, fint aus Giffielen nieft i ferband Mere.

- Juffermittag fra Universitette ner Deserfinfelte. 180. Batere føre res blev stat. Openet her og fre Men er uddenten, är ber ser nive filt, fig er ben When our subdemme as the two pairs for in a trans-ting Uninger. On the set of galaxie dataset is proved, the Color, provide many the same the set of the Set of the set of the formed the transfer is provide the data provide set of the same the transfer is the data of provide set of the same the transfer is the data provide set of the same the same the formation that we get instanting one then, the we show the latter for get instanting one then the same fluctuation for the last instanting one that the same fluctuation of the same transfer is the formation is the same fluctuation of the same transfer is the same fluctuation. In the fluctuation of the same same same transfer in the same fluctuation. felder fullte et apreier, eine aug ernernerg gebe ferrerfelte fin bit im funger per Burte. "Planeterferferenter Stiffer fin til auger ubernerfer Beraficht vor finderanner Ornett. An dissum aussische diesegele vie unterannen Grund dies auf Bestellt führt die Statistiktung die Schröde im nicht facht marer anter Able führt sind sonn an einer beit eine sind marer anter Able in statistiktung im die statis-tiktung auf die Schröder aussische Able sonnen aller Bestellt aussische Sager und Able sonnen aller einer Bestellt aussische Sager und Able sonnen aller einer Bestellt aussische Sager able sonnen ist die Leisen einer Bestellt aussische Statistikte auf einer aller einer Bestellt aussische Samer aller Bestellt aussische einer Bestellt able sonnen aller aller Transfor-ernen Bestellt able sonnen aller Bestellt aussische einer Bestellt able sonnen aller Bestellt able einer Bestellt able sonnen aller Bestellt able sonnen aller einer Bestellt able sonnen aller Bestellt able bestellt able sollte Bestellt able Bestellt able bestellt able sonnen aller die Bestellt able bestellt able alle Bestellt able sonnen aller Bestellt able bestellt able sonnen aller die Bestellt able Bestellt able bestellt able sollte Bestellt able Bestellt able bestellt able aller Bestellt able sonnen Bestellt able Bestellt able bestellt able bestellt able sonnen able bestellt able einer Bestellt able sonnen Bestellt able Bestellt able bestellt able bestellt able sonnen Bestellt able Bestellt able einer Bestellt able bestellt able Bestellt able Bestellt able einer Bestellt able einer Bestellt able bestell

nere as at the obtained three locks have server that, before her because fields for consuming loss, here territors have been been on 5 cycle, as the out 20 Curve 10 Curve Tr. 6. We see of the proof the control and the territor beaution for the three states are therefore the territor beaution for the proof there of the states territory. The territor is see there of the states territory.

ning og fielakant af Seri-cubinsons.

Gettuft er Megniftaber tie prinset futtigpfen i Graussager.

Bantinger I Starts tab er All Weitermer 175. 2 Synta George 234. 10

Laurer ab Betpenitus Obufenmer til Dieling eine Seinen Befantige Inat in 300 200. Ernethe inge Rogens Die at fur fudricag, Ubletering og foreilleir . Rafficheftelletitig ...... Inte in

- Des constan effected Seprementifat, here Seconding.

- Reb 124 Jarcon & W. entril wittere mittanes State prover parties of a mile sector satisfies Office increase Danames of Directle's a satisf build of SN Dark form, or Xerbauger Wagned, Darkrup has updar Catelland (Office, sector) Directle at Satisfies for NO Coto, Northernet October of Bail Contro (Office) of Cotto, Northernet A. E. sate where, or Nor Cotto instations of Cotto A. E. sate where, or Nor Cotto instations of Northern J. State where, or Nor Cotto instations of Northern J. State and Direct. 519 10 Cars.
- Ben 10 Octob.
  2) In Temporan explorem III Content Trade Octob Data The Aufl and Dract by Text for 1 Person and Exploring Advancements Statistication of the Texture of the International Statistics of Disc Texture A. W. Moler Reput Colors of Content of the International International Statistics of the October of the Texture of the Content on the October of the Texture of the International Content of the Texture of the International International International Statistics of the International Intern
- nt Unnerrigene ebericht fpermittegenen unterer fm ei Beirt of 84 2at, 60 ft. Enteiner inenticht ert at Diepraferrentfoder er

Consister involved net nit Depretermenficies au intern tas inducto Discoutions net Danaceanisa-gene au 2007. In constant de la constante Ter Dernis, genera in constante Na. Su fisie der Sole minister dimentisation en tet aug regel comme au absorbt um Gelausere for a intern ein Kall. Eine Kogen konnels fisher-ter ein ben nitzen gis beit Kogen ein in beiter meter hen nitzen gis beit Kogen ein eine Batter inter ein der einer bei diese in der Soler einer die einer beiter beiter beiter diese meter beiter ein die Kogen konnels beiter meine beiter die die Soler in diese beiter meine beiter die die Soler in diese beiter meine beiter die die soler beiter beiter meine beiter die die soleren beiter meine beiter beiter meine beiter meine beiter beiter meine beiter meine beiter meine beiter meine beiter meinen beiter meine beite a) A single and a second se truren, be anaffer fure feitigtet fun in Begen luffe is Besperareiten, dieter fin Des beneter ifte Gamingere Migrichte i fin Utmiebeigtete; unter iffe Contragente Dispositio i un Monicologidos, anter em-tense discussiones en estadores de la contragente en esta-citada de la contragente de la contragente de la contragente para en la forma estadorese a contragente de la contragente para en la forma estadorese a contragente de la contragente en la contragente de la contragente de la contragente la contragente de la contragente de la contragente da la contragente de la contragente de la contragente la contragente de la contragente de la contragente en la contragente de la contragente de la contragente la contragente de la contragente del la contragente de la contragente del la contragente de la contrage

niger Deröfe per ab Stannah-ber imittinte inam Beferein, ben der beite allem Stannen Ram, im beite Unfersteilen Ram, im beite Unfersteilen Bertige Staffahl und bei Beite ferfahle und tar bei ficht. D talfalb frefitr fig 48 fibre er bar fimmer almeing Sib, fan ba Ales ber er mar, fogelte B best berginningen i elle anter Derne Bebrage er amblicht reuffeigene Rater, fein ber i confligere Beiter, van bei everel wardfoor al der Di-ers bese Derminatie werk is milige Merkal er an deren beiter Zühener eine die beiter beiter Zühener bei der Beite seren ihm nerdfrähr, bei seren ihm nerdfrähr, bei Seren, ihne verstrichter bei Daraten. Dater feitweise of fille am Gregterungen er beite samt, at bei linder Silden gleit ein er freideligt Segt. \* her bei sil unter an sere Seis et flere entrite Stisster ekst poring. Will unen ber tabefe p horpe Rechtet für erbligt Rover Gemenntingen ju ffere a office ferdertes er berst lenftar Binter naktionell 7 - 7 mebr en beiter fil af unterer ern in Bobe ant b Conference in Sectoration of the City of National part of Nationary, has ever the other of the other of the sector burdeness of the sector of the sector burdeness of the sector of the net former berr bebeftelten ret er fremfabr. Ses int rett at ftreufalte. Bes im Culleur, ber bar bart fir i Firtoftnir, et ber er ju b of arous disinference by territory on the minimology Territory, in the distance of the second second second second second second in result distancies distance to the distance of the second second second territory distances in the second sec which I is not assert finited transf and the same begins of the finite of the same begins of the same begins of all the black states of the same begins as the place thermal time on the begins of the same begins as a same begins of the same the same begins of the same time begins of the same begins and all the same begins and the same begins of the same begins and the same begins of the same same begins of the Elimony prest da, fea fan imitet. anten me ben fifer Name of the Science Die eine fentburter erften has anily bet measured splan noos interests illinget bent fperbat reinefteret, is. Bullt alerer iffe i ber Dierer feinten vor im beifen firtelt forte abgest instaffenge, man ent men at Einstenstenen Saughest Sperforste til Ca-Bie ut sam Einstena Drem Pierparan, Enn Omito in Reputtio en firm constar ba set fafferen meinet ber Dat fbeite fitt tie effictilitige Borithion Then Deinte Onterfieligeet, ein future i effecterate formage be er erfett mit Singens no og Deri fortfaller, noar bepin brobelie, ordenite Rieterlanien Opfieriet er fumerer to Rentifanie Veijdening, er forepaat i er sig effe er ifulle over texta Daeffelgbiert, och ber Rei Solier, er femete ol. Sont ?. al erfterner. 3. Berbisteilt germet 0 tete Opmarftembeben per Serigenseine er berert, erne Sogend næresenner Durah Trette for er 2007, dernig nen Ben eller feliatere e to toore folgene Eft, et i betes filfbelte i Cristilien Liden fan der fan er Cas fer, nebenst Burrtireter erte Kaber, Geine Leven Jupite fer Repfenseinen af Gilleren nbn Cam og Deliaber i Octan förgeng Con i Octan og Orfligtes for far og bertine filte fint Mon.

Stavanger Amtstidende e og Adresse ave.

o les.

Onsdag Bibellæsning i Forsamlingshuset i Nugaden, KI. 6G Aften. Fredag Bibellæsning hos S. Due, KI. 7 Aften.

Onsdag Auktion paa DHrr. J. Kielland & Søns nye Pakhuus i Sandvigen over ubeskadiget og beskadiget Rum, Kl. 10 Formiddag. : -Eftermiddag ankommer Post fra Fiskeværene. Torsdag indleveres Breve paa Postkontoret til Bergen, Kl. 63-8 Morgen. ; - Formiddag ankommer Post fra Bergen. ; Fredag Auktion i og over afd. Fattigjem Simon Møglebusts Vaaningshuus ved Kranen, Kl. 3 Efterm. indleveres Breve paa Postkontoret til Øst- og Udlandet, Kl. 3-5 Efterm. . – indleveres Breve paa Postkontoret til Fiskeværene, Kl. 7-8 Aften. ; «Alkften ankommer Post fra Øst- og Udlandet.» Løverdag Repræsentantmøde paa Raadhuset, KI. 3 Efterm.

Storthinget. : Møde Tirsdag den 9de Febr. Præsident Harbit, Sekretær Engel nes e ne

Hs. Maj. Kongens Tale ved Storthingets Aabning, aabne Brev samt Beretning om Rigets Tilstand, der samtlige havde ligget til Eftersyn, besluttedes eenst, vedlagt Protokollen, Embret Imseths Klager over endeel Embedsmænd i Hedemarkens Amt besluttedes eenst, henlagt, Derefter refereredes, foruden nogle Ansøgninger om Pensioner o. dsl., følgende indkomne Sager: Forestilling, fremsendt ved Repræsentanten Wille fra Rollag og Væglid Sogns Formænd og Repræsentanter mod et projekteret Veianlæg gjennem Nore og Opdal Annex til Rollag Præstegjeld (Veikommitten). -Andragende fra Nepræsentanten Skjerkholt om Oprettelse af en Telegrafstation i Tvedestrand (Veikommitteen). - For: nyede Klager fra Embret Imseth over nogle Embedsmænd i Hedemarkens Amt for deres Forhold mod ham under en Justitssag (henlægges). - Forslag fra Depresentantan Useria and at houseds (%)