

Sansenes Vidunderlige Verden - Aktuelle pekere

Kap.

01. [Pinna-illusjonen](#)
02. [Antall nerveceller i hjernen](#)
[Nevrogenese - dannelse av nye nevroner](#)
[Neurogenesis](#)
[Nevrotransmittere](#)
[Oppdagelsen av nevrotransmitterene](#)
03. [Normal hjernevekt hos mennesker](#)
[Studie av hjernevekt](#)
[Einsteins hjernevekt](#)
[Hjernevekt og kroppsvekt, liste 1](#)
[Hjernevekt, liste 2 og betrakninger](#)
[Hjernens funksjoner, interaktiv](#)
[Lateralisering av hjernen](#)
[Frenologi](#)
04. [Reseptorer \(sansefølere\)](#)
05. [Mariotte og den blinde flekken](#)
[Mer om synsforskningens historie](#)
[Øyets oppløsning og HDTV](#)
[Øyets oppløsningsevne II](#)
[Tettheten av fotoreseptorer i fovea](#)
[Tetrakromaten Fru M](#)
[Tetrakromater, studie, G. Jordan](#)
06. [Hvordan lage stereogrammer](#)
[3D-galleri I](#)
[3D-galleri II](#)
[SIRDS / autostereogram](#)
[SIRDS musikkvideo](#)
07. [Alice- i-eventyrland-syndromet](#)
[AIWS, migrene og mikropsi](#)
[fMRI-studie av blikkskifte, D. Bristow](#)
[Kryssing av sanseinfo i hjernen](#)
[Kimeriske ansikter og hjernehalvdelen](#)
[Bestemorsceller](#)
[Morfing](#)
[Beautycheck](#)
[Ansiktssymmetri og skjønnhet](#)
08. [Edward H. Adelsons hjemmeside](#)
[Etterbilder og adaptasjon](#)
[Lag dine egne etterbilder](#)
[Adaptasjon av rotasjonsbevegelse](#)
[Fossefall-illusjonen](#)
[Akiyoshi Kitaokas illusjoner](#)
[Skjeve tårn - illusjonen](#)
[Måne-illusjonen](#)
[Den mystiske dragen, utklippfigur](#)
09. [Purkinjes tre](#)
[Øyebevegelser og adaptasjon](#)
[Blodårenes plassering over netthinnen](#)
[Fosfener og entoptiske fenomener](#)
[Fosfener i verdensrommet](#)
10. [Lydstyrke](#)
[Liste over lydstyrken på ulike lyder](#)

- Hørselstest på nett
- Cocktailparty-effekten
- Fonemisk gjenoppretting, M. Kashino
- Eksempel-lydfiler, M. Kashino
- Ubehagelige lyder, studie, L. Halpern
- Otoakustisk emisjon
- Havsuset i et sjøskjell
- McGurk-effekten
- 11. Fysikkerhet og illusjoner
- Flyvning og vestibulære illusjoner
- Barany-stol og balansetester
- Vestibulær hyperakusis
- Den defekte rulletrappen
- Svimmelhet og kalorisk test
- Pinoccio-illusjonen
- Stedsceller, TED-foredrag
- Gitterceller, T.Hafting
- Nobelprisen i medisin 2014, O'Keefe, Moser
- 12. Oppdagelsen av umami
- Oppdagelsen av sukralose
- Myten om tungekartet
- Test om du er en supersmaker
- Supersmaker-nettsted
- Grad av supersmak og BMI-studie, G.L. Goldstein
- Salt, helse og smaksopplevelse
- Smakspreferanser og arvelighet
- Mer om smakspreferanser
- Fedme og arvelighet, tvillingstudie I, K. Schousboe
- Fedme og arvelighet, tvillingstudie II, S. O'Rahilly
- Pepsi-utfordringen, S.M. McClure
- Smak og personlighet
- 13. Tabascos Scoville-verdier
- Tomatens luktestoffer
- Vaniljeplaster til slanking
- Menstrasjons-synkronisering, M.K. McClintok
- Menneskelige feromoner
- 14. Kroppskart og verktøy
- Personlig rom (peripersonal space)
- Synsinntrykk i umulige retninger
- Falsk arm-illusjonen
- Positive etterbilder og kroppsdeformasjon
- Visualisering fra taktile inntrykk
- Oppdagelsen av speilnevroner, G. Rizzolatti
- Speilnevroner, TED-foredrag, V.S. Ramachandran
- Speilnevroner og autisme, V.S. Ramachandran
- Speilnevroner og autisme, ikke siste ord i saken
- Premature barn, massasje og vekst, T. Field
- Speilboksen og fantomsmerter
- 15. CIP og smertelindring
- Operasjoner i hjernen uten bedøvelse
- Hjernefrys, hodepine fra kald mat
- Smerte og Gate-control-teorien
- Mer om smerte og reflekser
- Smertelindring ved saltvanns-innsprøyting
- Smertelindring ved VR-distraksjon, O. Gutierrez-Martinez
- Giktplager, visuell lindring, C. Preston
- Hemming av tannpine
- Termiskgitter-illusjonen
- 16. Galakser gjennom romteleskopet, XDF

Tunneleringsmikroskop
Insect Mic MO64
Gigantiske betongører
Kraftledninger og helseeffekter
Elektromagnetiske felter og helseeffekter
Cheetah, verdens raskeste robot

17. Tadoma-metoden

Helen Keller sitat, om den viktigste sansen
Nevralt grunnlag for språkutvikling, P. Kuhl
David Wright, om lyder etter hørselstap
Blinde og drømmer, H. Bértolo
Esref Armagan, blind maler
Norsk nettportal om sansetap
Den første netthinneprotesen
Ny IR-netthinne-protese
Boston netthinne-implantat
Se med tungen I
Se med tungen II
Feelspace, kunstig magnetsans
Electrostatic vibration, touch pad
Beinprotese som gir naturlig gange
Nevralt kontrollert beinprotese
BrainGate2
Prosjekt Cyborg, K. Warwick

18. Zener-kort

Telepatistudie I, J. Wackermann, Freiburg U.
Telepatistudie II, C.D. Murray, Manchester U.
Fremsyn, omtale av studie, D. J. Bem, Cornell U.
Studie av fremsyn, D. J. Bem, Cornell U.
Falsifisering av Bems resultater, S. J. Ritchie, Edinburgh U.
Kirlian-fotografering I, D. G Boyers
Kirlian-fotografering II, J. O. Pehek
James Randi
Randis "One million dollar challenge"
Auratest i regi av Randi
Mer om aurastudier
Myten om de ti prosentene
Det tidlige PEAR-laboratoriet ved Princeton
D.F. Marks oppsummering av ESP-forskning
Om metastudier av ESP
Stanford-professorer om ESP
Journal of Scientific Exploration
Savantsyndromet, D. A. Treffert
Emosjonell synestesi I, E. G. Milán
Emosjonell synestesi II, J. Ward

19. Kreftpåvisning vhja hunder I

Kreftpåvisning vhja hunder II
Skarpsynsområder hos rovfugler, M. Ruggeri
Hvalers kommunikasjonsrekkevidde
Albatrosser, migreringsforskning
Bienes vrikkedans
Menneskelig ekkolokalisering, D. Kish
Katastrofevarsling utfra dyrs oppførsel I
Katastrofevarsling utfra dyrs oppførsel II

20. Albert Hofmann sitat, om LSD

Oppdagelsen av LSD
Tegninger laget av kunstner under LSD-rus
Lucy in the Sky with Diamonds, av Beatles
Loven om peyotebruk i religiøs sammenheng

Alkoholpåvirkning, promilletabell
Nervegifter i dyreriket
Giftige edderkopper i Norge
Botox mot migrene
Dødelig dose for botox
Hvor giftig er koffein
Dødelig dose for nikotin, B. Mayer
Medisinsk bruk av kurare, T. Raghavendra

21. Fangens kino

Charles Bonnets syndrom I, A.M. Santhouse
Charles Bonnets syndrom II, G.J. Menon
SD-studie ved McGill-universitetet
J.C. Lilly og flytetanken
Flytetanktest i Oslo
Flytetankstudier, S.Å. Bood (& Norlander)
Ut-av-kroppen-opplevelser (UKO)
UKO-studier
Trigging av UKO
Heautoskopi, polyopik, P. Brugger
Nær-døden-opplevelse (NDO), nettsted
Forsøk på å måle sjelens vekt
NDO-studie, The Lancet, P. van Lommel
AWARE, NDO-undersøkelse
Resultater fra AWARE

22. Søvngåten

Søvnhypoteser
Søvn pga. nevralt opprydding, G. Tonini
Studie av søvnlengde og fedme, B. Bjorvatn
Søvnmangel og fedme
Dødelig søvnmangel, rotter og mennesker
Studie av søvnmangel hos rotter, A.K. Pandey
Studie av søvnmangel hos katter, M.D. Jouvet
Søvn og søvnstadier
Økt aktivitet i hippocampus under REM-søvn, J. Luo
Drømmenes minnekilder, T.A. Nielsen
Søvn, læring og drømmer, R. Stickgold
Våken aktivitet og drømmer, M. Schredl
Årstidssammenheng og drømmer, M. Schredl
Typiske drømmer I, M. Schredl
Typiske drømmer II, T.A. Nielsen
Evolusjonær drømmehypotese, A. Revonsuo
Drømmenes fysiologi og psykologi, A.S. Eiser
Kronologiske trekk ved drømmene, T.A. Nielsen
Drømmenes sanseinnhold, A.L. Zadra
Smerteopplevelse i drømmer, I. Raymond
Den internasjonale drømmeforeningen
Drømme-appen
Klardrømming øker i popularitet
Nettsted om klardrømming I
Nettsted om klardrømming II
Studier av klardrømming I, S. LaBerge
Studier av klardrømming II, S. LaBerge
Signalisering under klardrømming, S. LaBerge
Studie av klardrømmer, U. Voss
Klardrømmer, psykosier og terapi
Klardrømmer, mareritt og terapi, A.L. Zadra
WILD-klardrømming
Søvnparalyse og "alien abductions" I
Søvnparalyse og "alien abductions" II

23. Parminedes

- Platons hulelignelse
- Berkeley sitat, fra "Tre dialoger mellom Philas og Philonous"
- Karl Marx som materialist
- David Hume
- René Descartes
- Persepsjonsproblemet
- 24. Drømmesitat fra René Descartes I
- Drømmesitat fra René Descartes II
- Sitat av Khenchen Thrangu Rinpoche
- Uskarpheitsrelasjonen
- Schrödinger-ligningen
- J.H. Jeans sitat
- Einstein-sitater om kvantefysikken
- Kommersiell VR-drakt I
- Kommersiell VR-drakt II, m/trykkpunkter
- Hjerne på krukke
- Simulert virkelighet i følge Nick Bostrom
- Begrensninger i et simulert univers, S.R. Beane
- fMRI-studie av fri vilje
- M. L. Minsky, om roboter som arver Jorden
- Turingtesten
- Datamaskinen AI utfordrer Turingtesten
- 25. Solipsisme
- 26. Finstrukturkonstantens betydning
- Det antropiske prinsipp på 100 sekunder
- The human genome project, FAQ
- Parallele universer I
- Parallele universer II
- Filosofen D. K. Lewis
- 27. Den syvende himmel