

Hueregulativet

gældende fra september 2024

Indledende bemærkninger

Grundet et længerevarende ønske om også at anerkende dem, der gennemfører en Phd på IFA, har den siddende **huejunta** (Sommer 2024) gennem en ekstraordinær generalforsamling enstemmigt vedtaget at tilføje en Phd-kvast til **hueregulativet**. Denne kan findes i paragraf 1.2 og appendix 4.

Hueregulativ

§ 1

De, der har færdiggjort deres bachelor eller hovedfag i fysik og afleveret deres bachelorprojekt efter sidste hueuddelingsceremoni, vil modtage en hue med en til året og årstiden hørende farvekode (se app. 1).

1.1

De, der har færdiggjort deres kandidat eller del-A i fysik efter sidste hueuddelingsceremoni, vil modtage en plade (se app. 2) til montering (se app. 3) på den medbragte hue.

1.2

De, der har færdiggjort en PhD i fysik efter sidste hueuddelingsceremoni, vil modtage en kvast (se app. 4) til montering på den medbragte hue. Hvis en vildfaren Phd'er har bevæget sig væk fra fysik, for at tage sin Phd på fx kemi eller nano, kan vedkommende stadig modtage en kvast ved bevis på tilhørsforhold til IFA. Dette sker ved fremvisning af hue og plade fra IFA. Har man ikke hue og plade, skal man sende en motiveret ansøgning til den siddende **huejunta** med argumentation for hvorfor ens Phd naturligvis er fysik.

1.3 Bære-regler

stk 1

Huen SKAL bæres ved de to halvårige ceremonier.

stk 2

Huen MÅ bæres ved (a) doktorforedrag og (b) på semesterstartsdagen.

Gurli betænkningen

Kandidater fra perioden før 1. maj 1986 kan bestille og købe huen formedelst 25 kr.

Iben betænkningen

Vildfarne, men dog hjemvendte kandidater, som ikke har en bachelorgrad i fysik, men dog har afleveret et speciale i fysik, kan få meritoverført bachelordelen af deres uddannelse ved at udfærdige en sang, som præsenteres ved huefesten. Ellers vil de, givet deres gymnasiale baggrund, kun kunne modtage en kyse til at sy pladen i.

(Af hensyn til visse minoriteter på uddannelsesstedet er flg. bemærkning indført)

Nyvang betænkningen

Potentielle huemodtagere af en højde betragteligt under det normale kan modtage en hue (af tilpasset størrelse) i hht. den almindelige procedure, men - for at undgå diskrimination af mindretallet - vil de også have mulighed for at søge om i stedet at kunne modtage en flyverdragt af det normerede kvantum garn.

Anders betænkningen

Forsømmelige, men angrende huemodtagere, der ikke har levet op til deres ansvar og overladt deres hue til en ukendt skæbne, kan ved den næstkommende huefest modtage en erstatning, en bindbar klaphue. For at komme i betragtning til en bindbar klaphue må ansøgeren skrive en motiveret ansøgning til den siddende **huejunta**. Denne ansøgning skal læses op til den efterfølgende **huefest**, hvorefter den bindbare klaphue kan uddeles. Den bindbare klaphue skal til en hver tid bæres bundet, så den ikke lider samme skæbne som den foregående hue, men forbliver på sin rette plads – huemodtagerens hoved.

Sofiebetænkningen

Såfremt man har afleveret speciale i geofysik, men i øvrigt har en bachelorgrad fra IFA, kan man af solidaritetshensyn — og kun indtil det relevante institut indfører sin egen dimissionsfest — anmode om at få en plade på lige fod med kandidater fra IFA. I så fald skal dimittenden til huefesten medbringe en sten eller jordprøve og kan først sværge kandidateden efter at have begrundet sin afvigende opførsel i det medbragtes forunderlige beskaffenhed.

Huejuntaen

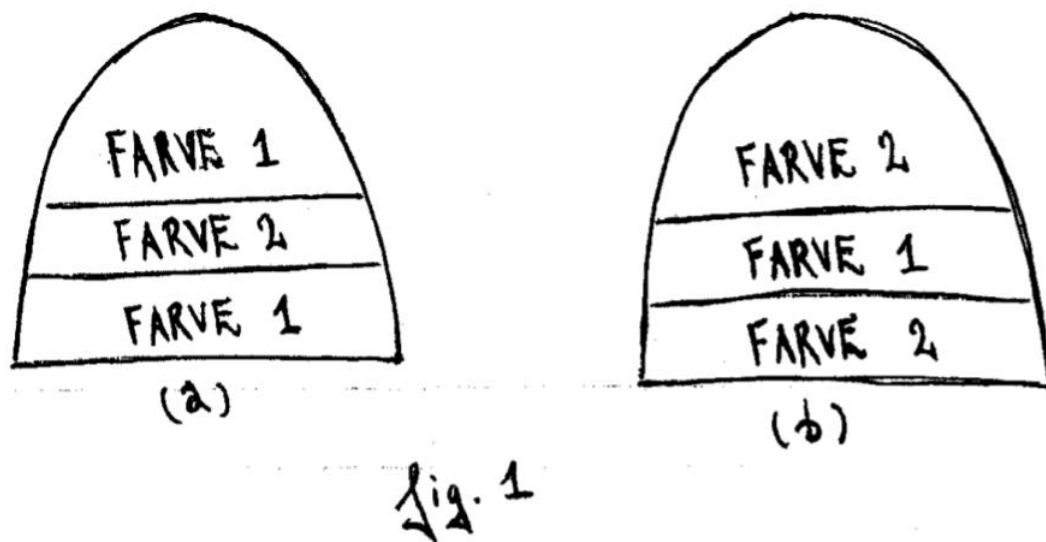
Det er af den ved udarbejdelsen af dette dokument siddende **huejunta** vedtaget, at det nuværende **hueregulativ** ikke må ændres, exceptionelle omstændigheder undtaget: Skulle noget af det skrevne således blive åbenlyst ugyldigt, eller skulle en dansk fysiker i fremtiden (ift. skrivende stund, 2017) få nobelprisen i fysik, er det de senere **huejuntamedlemmer** tilladt at revidere dokumentet.

Den til enhver tid siddende **huejunta** administrerer **hueregulativet**. Æreshuer kan kun uddeles ved enstemmighed i huelaugtet, der består af alle nuværende og tidligere **huejuntamedlemmer**. Æreshuen er hvid.

Det opføres i hueprotokollen til hvem, hvornår og hvorfor en hue og plade uddeles. Hueprotokollen, der føres af den til enhver tid siddende huelaugssekretær, skal opdateres af hver **huejunta**. Efter hver hueuddelingsceremoni udvælger den siddende **huejunta** den næste **huejunta** (hvis opgave det er at varetage den næste hueuddelingsceremoni), forudsat, at der er kvalificerede kandidater.

Appendix 1: Huen

Huen er en tofarvet strikhue (fig. 1).



Figur 1

Algoritme

Huen antager farve efter værdien af størrelsen WXYZ (skal læses W-X-Y-Z; vi har altså at gøre med en fire-tupel). Alle symboler er i praksis repræsenteret ved ikke-negative, hele tal mindre end eller lig med 9. For W gælder dog den specielle regel, at den ikke kan være 0, og i øvrigt for alle praktiske tilfælde kan betragtes som værende lig med 1 eller 2. Tuplen (W,X,Y,Z) repræsenterer i formen WXYZ det år, hvor hovedfag/bachelorprojekt blev færdiggjort. Det bør dog bemærkes, at kun symbolerne Y og Z i realiteten har praktisk betydning, idet de ud fra modstandsfarvekoden bestemmer hhv. farve 1 og 2 (se fig. 1). Skulle Y være lig Z, vælges den korresponderende farve (1) i en lidt mørkere kulør end originalt tiltænkt.

(a) Anvendes om sommeren

(b) Anvendes om vinteren

Opskrift:

Garnforbrug: 2 nøgler strømpegarn (uld/acryl). Start med grundfarven og slå 120 masker op på pind 3. Strik 10 pinde

rib; 1 ret 1 vr.

Skift til pind $3\frac{1}{2}$ og fortsæt ribmønstret yderlige 26 pinde (i alt 36 pinde).

Skift til stribens farve og strik 20 pinde stadig i ribmønstret.

Skift tilbage til grundfarven og strik 36 pinde.

Strik maskerne sammen 2 og 2. træk tråden igennem og stram til.

Hæft ender.

Sy sammen på den lange led.

Huen kan alternativt strikkes på rundpinde:

Start med grundfarven og slå 120 masker op på pind 3. Strik 10 runder

rib; 1 ret 1 vr.

Skift til pind $3\frac{1}{2}$ og fortsæt ribmønstret yderlige 26 runder (i alt 36 runder).

Skift til stribens farve og strik 20 runder stadig i ribmønstret.

Skift tilbage til grundfarven og strik 36 runder.

Strik maskerne sammen 2 og 2. træk tråden igennem og stram til.

Hæft ender.

Appendix 1a: Bindbar klaphue

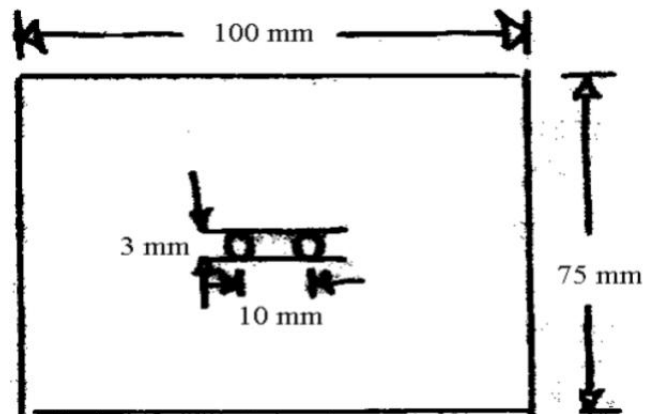
Man tager en normal hue i passende farver og tager 15 masker ud. Disse strikkes i samme farve som huens stribe og fortsætter ribmønstret fra huen. Der strikkes 8 pinde, hvorefter der lukkes en maske af i starten af hver pind, til der er 5 masker tilbage. Disse lukkes af og klappen forsynes med en bindesnor i samme farve. På modsatte side af huen strikkes en tilsvarende klap.



Figur 2

Appendix 2: Pladen

Pladen er en aluminiumplade af veldefinerede dimensioner (fig. 3), hvorpå (fig. 4) en mærkat med titlen på specialet/del A-projektet, afleveringsdato og navn på ophavsmanden er påsat.



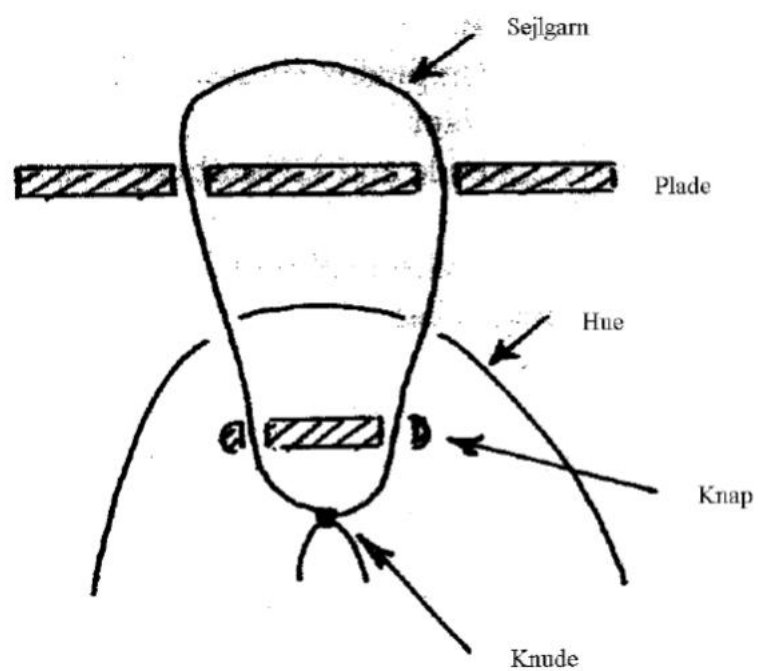
Figur 3



Figur 4

Appendix 3: Montering af pladen på huen

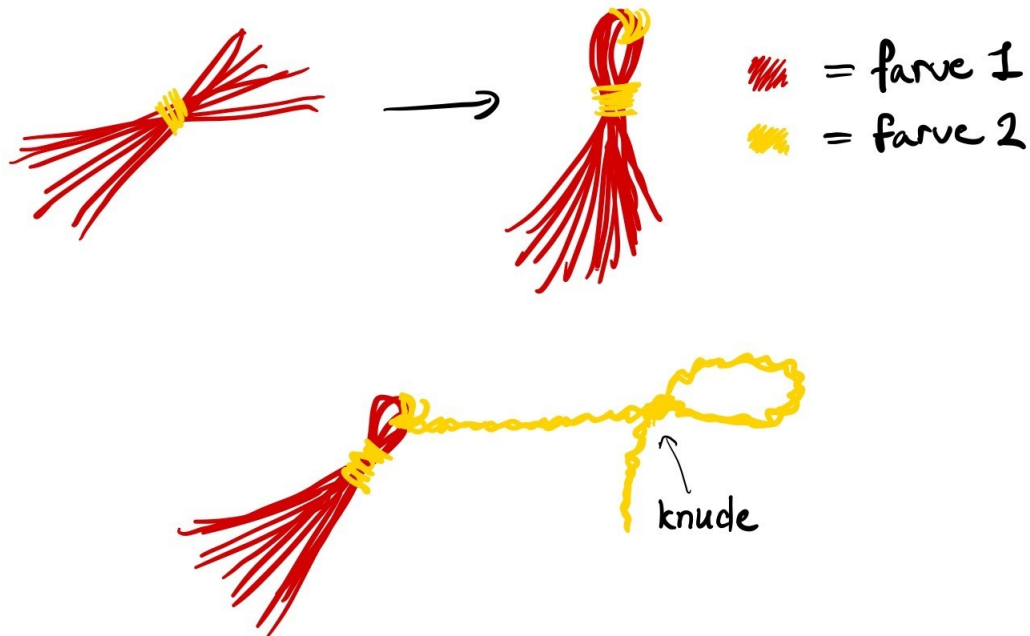
Pladen monteres som illustreret nedenfor (fig. 5)



Figur 5

Appendix 4: Kvasten

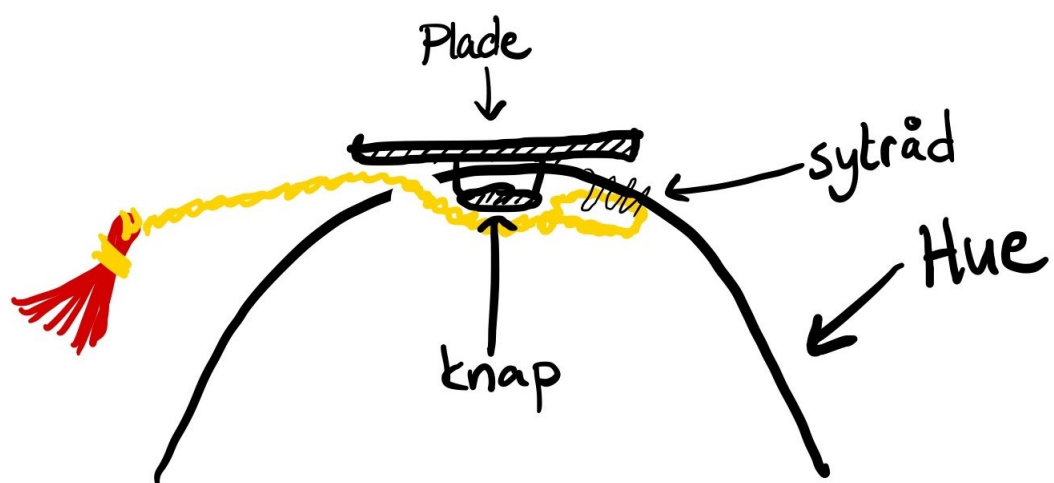
Kvasten fremstilles af samme type garn som de strikkede huer og indeholder to farver.



Figur 6

Farverne til kvasten udvælges i stil med algoritmen omtalt for huen i appendix 1. Således afkodes de to relevante farver (farve 1 og 2, hhv.) ud fra de sidste to cifre i det årstal, hvor den relevante person har forsvaret og bestået sin ph.d. i overensstemmelse med modstandsfarvekoden. Ligesom det er tilfældet med huen, skal farve 1 vælges i en mørkere nuance, såfremt de to cifre er ens. Modsat huen differentieres der ikke imellem hvorvidt kvasten overrækkes om sommeren eller om vinteren, med henblik på farvekombination.

Kvasten laves med ca. 5 g garn i farve 1 og 2 g garn i farve 2. Først snurres garn i farve 1 om tre fingre X gange, således at der formes en ring. Med en saks klippes ringen nu op, således at man har X snore med længden af ca. 2 x 3 fingres bredde. Bunken af snore samles på midten med et lille stykke garn i farve 2. Dette forebygger at enkelte snore kan trækkes fri af kvasten i det endelige produkt. Nu lægges alle snorene dobbelt, og med et 40 cm langt stykke garn af farve 2 bindes kvasten en fingers bredde nedenfor knækket som vist på figur 1. Tre stykker 25 cm langt garn af farve 2 flettes sammen, og fastgøres i kvastens knæk. Den anden ende af fletningen bindes til en løkke med henblik på montering, som udføres i stil med figur 7.



Figur 7

Kandidateden:

Som fysiker lover jeg, inden for den eksperimentelle usikkerhed:

1. At overholde hueregulativet.
2. Ikke at dræbe Schrödingers kat.
3. Altid at kæmpe for energi- og impulsbevarelse.
4. Aldrig at tale ondt om gode kvantetal.
5. Aldrig at være mere nøjeregnende end Heisenberg tillader.
6. Aldrig at drille en hvid dværg.
7. Aldrig at overskride lyshastigheden i vakuum.
8. Ikke at genoplive Schrödingers kat.