

# KLUB 59

## DANSK METAL AARHUS UNIVERSITET

Til Rektor  
Aarhus Universitet

### **Ansøgning om tilskud til studietur til CERN**

På vegne af universitetets ansatte teknikere og håndværkere som er medlemmer af Teknisk Landsforbund, Tømrer og Snedker Forbund, Tjenestemændenes Forbund og Dansk Metalarbejderforbund, skal jeg hermed søge om økonomisk støtte til en studietur til CERN <http://public.web.cern.ch/public/>

Turen er planlagt til at finde sted i perioden fra søndag den 1. maj 2005 med afrejse kl. 16.00 og hjemrejse fredag den 6. maj 2005 kl. 9.00 med hjemkomst lørdag den 7. maj klokken 04.00.

Prisen pr. deltager forventes at blive på kr. 3.000,-. Det forventede deltager antal er 50 personer og der samlede budget for transport og overnatning er kr. 150.000,-. Der vil være en egenbetaling på kr. 750,- per deltager, hvilket betyder vi ønsker at søge om **kr. 112.500,-** (se i øvrigt vedlagte budget).

Det foreløbige program for studieturen til CERN er som følgende:

#### **Søndag den 1. maj 2005.**

Afrejse fra Fysisk Institut klokken 16.00

#### **Mandag den 2. maj 2005.**

Guidede rundvisning og generel info om CERN og CERN's historie. Besøg på MICROCOSM, museum med CERN's historie og eksperimenter, nye som gamle.

#### **Tirsdag den 3. maj 2005.**

Besøg ved LHC (superledende magneter) og ALICE detektor. De to nye eksperimenter som er under opbygning. Mekanisk, elektrisk og computer teknik vil blive gennemgået.

# KLUB 59

## DANSK METAL AARHUS UNIVERSITET

### **Onsdag den 4. maj 2005.**

Rundvisning ved NIUTRINO, hvor et vakuum rør på 5 meter i diameter og en dybde på 100 m. ned i jorden er placeret i en given vinkel rettet mod Italien. Ved CERN skyder man mod røret, således forskellige effekter kan måles i Italien.

Besøg på diverse værksteder hvor der er mulighed for at se hvordan man starter et projekt herunder konstruktion, mekanisk fremstilling herunder vakuum teknik og elektrisk fremstilling.

### **Torsdag den 5. maj 2005.**

Formiddagen forsat besøg på diverse værksteder og computer afdelinger, efterfølge besøg ved vedligeholdelse afdeling.

Om eftermiddagen laves der en fælles tur til et bjergområde, hvor der er arrangeret en tur med svævebane.

### **Fredag den 6. maj 2005.**

Hjemrejse fra CERN klokken 9.00

Udover at deltagerne vil få et fagligt udbytte af turen og se hvordan blandt andet udstyr fra Århus Universitet bruges på CERN, har turen også som formål at styrke det sociale sammenhold blandt universitetets medarbejdere, således et bedre samarbejder, vil kunne opnås på tværs af faggrænser.

På vegne af klubbernes medlemmer.

Med venlig hilsen

John Thomsen  
Tillidsrepræsentant, Dansk Metal