

# Kesä Tukholmassa

Jenni Lehtonen & Anni Lahti  
TLA5SN

# Matrix Biology

- Matrix Biology on osa lääketieteellisen biokemian ja biofysiikan laitosta (MBB), joka puolestaan on osa Karolinska Instituuttia (KI)



# Karl Tryggvasonin tutkimusryhmä

- Professori Karl Tryggvason (M.D , Ph.D)
- Ryhmän koko: n.30 henkilöä (useita kansallisuuksia)



# Työtehtävät

PCR

Kloonaus

Genotyypaus

Agarosegeelin ajo

Miniprepsit (DNA:n eristys)

Histologiset leikkeet ja värjäykset

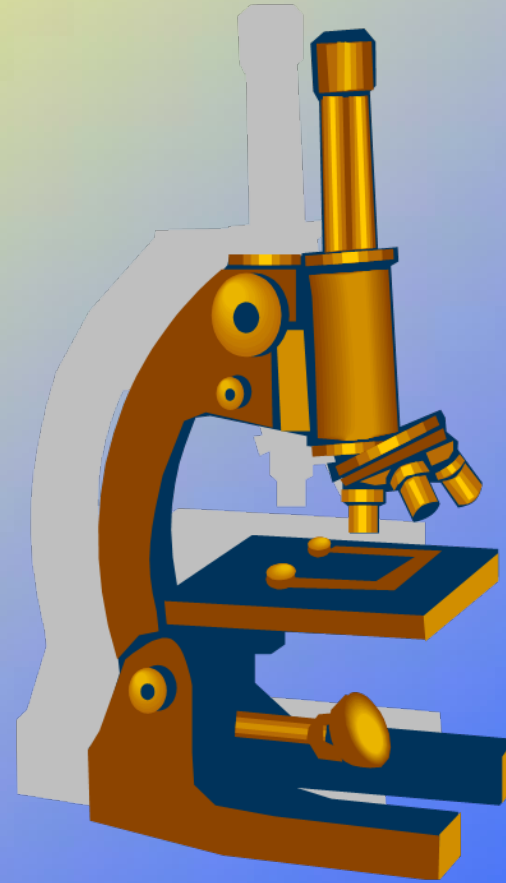
SDS-page

Elektronimikroskopian näytteiden  
leikkaus

Liuosten ja kasvualustojen  
valmistus

Solujen kasvatus

Kristallisointi



# Asuminen

- Liljeholmen, Stockholm

- Tukholman suomalaiset opiskelijat
- Alivuokralaisina, koska Tukholmasta on vaikea löytää vuokra-asuntoja (First Hand)



# Kuvia lähiympäristöstä...



Lähijärvi: Trekanten



**Vanha Nobelin dynamiitin  
kehityksessä käytetty  
rakennus**



Sisäpihan lemmikki: city-bambi

# Vapaa-aika

- Kesäisin Tukholmassa on joka viikonloppu tapahtumia.
- Aikaa vietimme kiertelemällä kahdestaan ympäri Tukholmaa ja lähiseutua
- Muutamina iltoina olimme liikkeellä työporukan kanssa



Kattokassinen Junibackenilla



Päivän reissu Uppsalaan.  
Kävimme katsomassa mm.  
Pekka Töpöhännän taloa



Juhannuksen picnic-eväät. Tukholman juhannus oli pettymys, koska kaupunki oli lähes autio. Kaikki olivat lähteneet saaristoon juhlimaan keskikesän juhlaa.

# Det var en upplevelse!

- Tukholman reissu madalsi kynnyistä puhua englantia, koska se oli meidän työkielemme ja käytimme sitä päivittäin. Kohdemaasta huolimatta emme oppineet puhumaan ruotsia, mikä on näin jälkikäteen ajateltuna harmi.
- Työharjoittelun aikana opimme paljon uutta omasta alustamme ja saimme sitäkin enemmän hyödyllistä kokemusta.
- Tutustuimme työporukassa todella mukaviin ihmisiin, jotka tulemme muistamaan hyvin pitkään.
- Vaikka alussa lähtö arveluttikin, oli kesä Tukholmassa kokemus, jota ei koskaan vaihtaisi pois.



Tukholman pienin patsas



Tyhjentävä leivän nimi 😊



Gamla Stan



Kuninkaalliset sotilaat