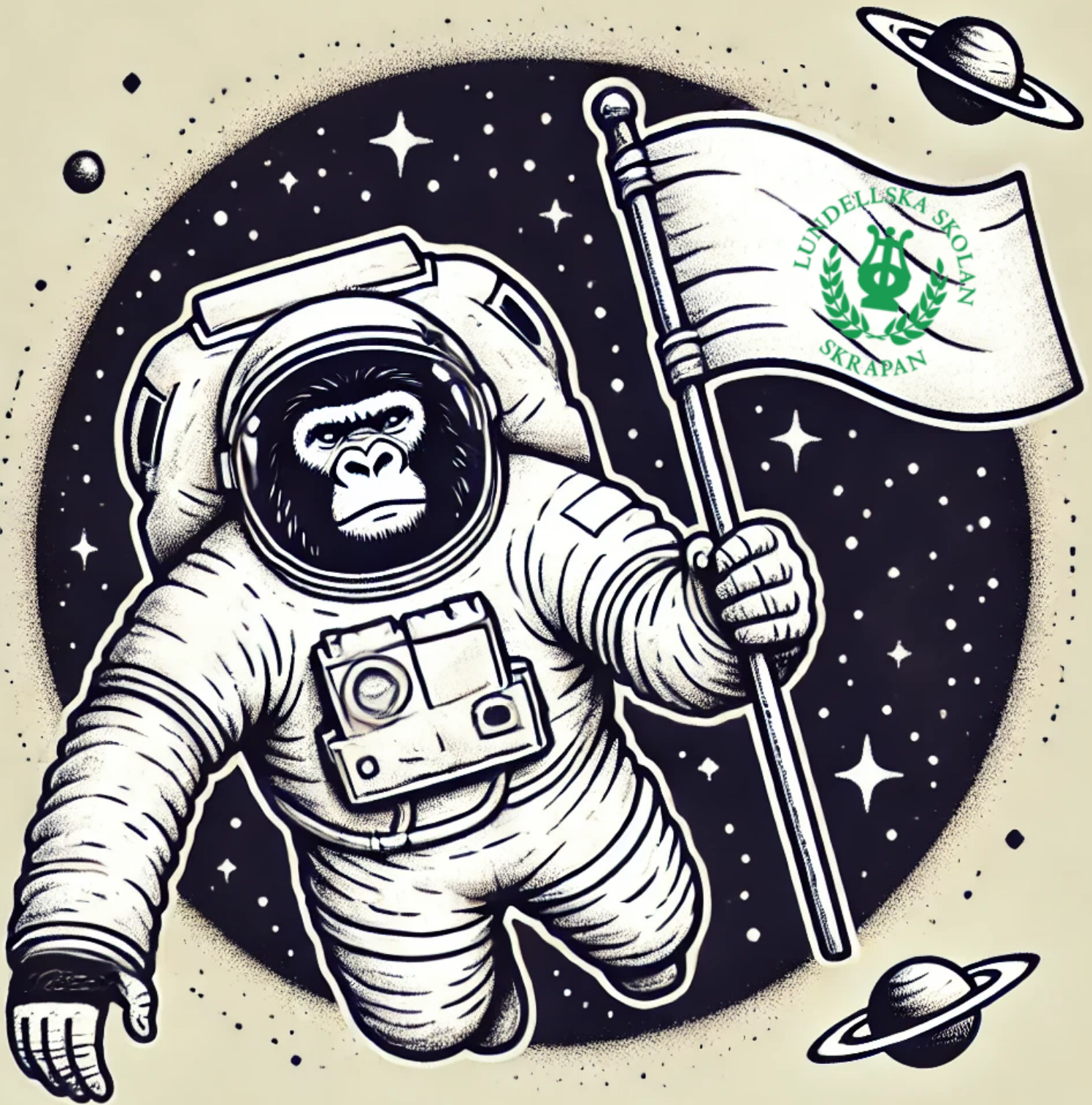


NATURVETARVECKAN 2025



SPÄNNANDE – LÄRORIK – NEXT LEVEL – FASCINERANDE
– INFORMATIV – GRYM – KUL – BERIKANDE – FETT NICE
UTMANANDE - MAGISK – NÖRDIG – BÄST EVER - SIGMA❤️



Måndagen den 3 mars

TEMA: FYSIK, TEKNIK, MATEMATIK

Sal: AULAN

Föreläsning1 kl.08:30 – 09:20

Johan Hedlund, Anläggningsutveckling på SKB (Svensk Kärnbränslehantering AB)

”Kärnbränslehantering”

Föreläsning 2 kl.09:30 – 10:20

Linn Boldt-Christmas, Doktorand vid Institutionen för fysik och astronomi

”Exoplaneter: Andra världar i vårt universum”

Föreläsning 3 kl.10:30-11:20

Rebeca Gonzalez Suarez, Ass. Professor at Department of Physics and Astronomy

“What do we do at CERN? Exploring the World's Largest Particle Physics Laboratory”

Lunch kl.11:20-12:20

Matematik & Fysik Olympiaden kl.12:20-13:30

Studiebesök

FREIA laboratoriet kl.14:00–15:00

Department of Information Technology, UU kl.13:40-15:00

“Science, AI, and the importance of mathematics”

Akademiska sjukhuset kl.14:30-15:30

Tandemlaboratoriet kl.14:00-15:00



Tisdagen den 4 mars

TEMA: BIOLOGI

Sal: AULAN

Föreläsning 1 kl.08:45–09:30

Mathias Hallberg, Professor vid Institutionen för farmaceutisk biovetenskap

”Hjärnforskning”

Föreläsning 2 kl.09:45-10:45

Carolina Wählby, Professor vid Institutionen för informationsteknologi

”Att mäta med bilder: AI som verktyg inom naturvetenskap och medicin”

Lunch kl.10:45-11:45

Biologi och kemi Olympiaden kl.12:00-13:30

Studiebesök

Växthuset kl.14:00-16:00

Evolutionsmuseet kl.14:00-16:00



Onsdagen den 5 mars

TEMA: KEMI

Studiebesök

Medicinhistoriska museet (Ultuna) kl.09:30-11:00

Biogasanläggning, Kungsängens gård kl.09:30-11:00

Avloppsreningsverk, Kungsängsverket kl.09:30-11:00

Lunch kl.11:00-12:30

Sal: AULAN

Föreläsning 1 kl.12:30-13:30

Pia Lindberg, Universitetslektor vid Institutionen för kemi

”Flygbränsle direkt från koldioxid, vatten och solljus”

Föreläsning 2 kl.13:45-14:45

Anna Székely, Universitetslektor vid Institutionen för vatten och miljö

”Analyser i avloppsvattnet”

Föreläsning 3 kl.15:00 – 16:00

Linus Sandegren, Professor vid Institutionen för medicinsk biokemi och mikrobiologi

”Antibiotika – Mirakelmedicinen vi håller på att förlora”



Torsdagen den 6 mars

TEMA: ARBETA NATURVETENSKAPLIGT

Föreläsning: Vägledning för ditt gymnasiearbete kl.08:45-09:30

Teresa Miranda Maureira

”Vägledning, tips och inspiration för att hitta ett eget tema”

Åk3 presenterar sina gymnasiearbeten kl.09:50 – 11:20

Gymnasiearbetsmingel kl.11:20-11:40

Lunch kl.11:40-12:50

Föreläsning: Posters i forskarvärlden kl.13:00-16:00

Teresa Miranda Maureira

”grundläggande design, struktur, praktiska tips och vanliga misstag att undvika”

Obs! därefter påbörjas arbetet med postrar inför fredagens avslutning och vernissage



Fredagen den 7 mars

TEMA: POSTERSESSION o MINGEL

Färdigställandet av postrarna	kl. 09:00-11:00
Utskrift av postrarna	kl. 11:00-12:00
Lunch	kl.12:00-13:00
Postersession	kl.13:00-14:00
Prisutdelning olympiad och avslutning	kl.14:00-14:30

