

VÄLKOMMEN TILL HÖSTENS OMGÅNG AV BARNENS UNIVERSITET

Barnens universitet kommer att genomföras vid två tillfällen per dag för 50 personer åt gången. Vid det första tillfället är skolklasser välkomna på Barnens universitet kl.13.00. Här kan skolklasser även vara med via en länk. Allmänhetens program är kl 15.00 varje dag, med samling utanför Aula magna från och med kl.14.15.

Till båda tillfällena ska anmälan ske i förväg till juliane.radke@kau.se.



Barnens universitet ingår i Teknikerjakten och är ett projekt med stöd från Ljungbergsfonden i syfte att öka intresset för teknik- och naturvetenskap. Idén till Barnens universitet är hämtad från Kinder universität i Hamburg.

KAU.SE/BARNENSUNIVERSITET

KONTAKT:
Juliane Radke
Hälsa, natur- och teknikvetenskap
juliane.radke@kau.se
054-700 18 62



Välkommen till

BARNENS UNIVERSITET 2020

KAU.SE/BARNENSUNIVERSITET

HÖSTENS PROGRAM 2020

🕒 13.00-13.45

För skolklasser, föranmälan till juliane.radke@kau.se. Tillfället kommer även sändas live via videokonferens som skolklasser kan ta del av.

🕒 15.00-15.45

För allmänheten, föranmälan till juliane.radke@kau.se.

Samling för skolklasser utanför Aula magna senast kl.12.45.
Samling för allmänheten utanför Aula magna från och med kl.14.15.

MÅNDAG 5 OKTOBER

MEDICINER SOM FÖRÄNDRADE VÄRLDEN

Redan på 1400-talet experimenterades det med att ge blod, men de moderna medicinerna kom först på 1700-talet från växtriket. Vissa av de allra viktigaste medicinerna som kom under 1900 talets början, upptäcktes av en ren slump, som exempelvis penicillin. Välkomna ombord så tar vi er med på en resa genom tiden och besöka vissa viktiga hållplatser som har förändrat världen!

Jörgen Samuelsson och Torgny Fornstedt,
från Karlstads universitet



1.

MÅNDAG 12 OKTOBER

TWITTER PÅ VIKINGATIDEN? OM RUNOR OCH RUNSTENAR

För 1000 år sedan skrev man inte med samma alfabet som vi har idag, utan med runor. Runt om i landet står fortfarande runstenar med inskrifter på och genom dem kan vi få en inblick i vikingarnas liv. Men vad var runor och vad användes de till? Här ges en presentation av vikingarnas alfabet och deras textvärld.

Nils Dverstorp och Jessica Eriksson,
från Karlstads universitet



2.

MÅNDAG 19 OKTOBER

VEM LYSSNAR DU PÅ?

Det finns många som påverkar oss i livet – föräldrar, lärare, kompisar och youtubers! Medier används av alla idag och det är viktigt att förstå hur de fungerar, oavsett om det är TV, tidningar eller TikTok. Vi pratar om reklam, influencers och vad som egentligen formar hur vi ser på världen.

Erika Hellekant Rowe, från
Karlstads universitet



3.

MÅNDAG 9 NOVEMBER

STARK SOM STÅL!

Följ med och se hur vi tillverkar stål i Hagfors! Vi berättar om hur stål blir till och förklarar de olika stegen i processen. Varför behövs olika stålsorter och vad är det för skillnad på dem? Kanske har delar av bussen eller bilen du kommit hit med formats med vårt stål?

Victoria Bergqvist, Amanda Forsberg
och **Johan Jensen** från Uddeholm



4.

MÅNDAG 16 NOVEMBER

HUR SKAPAR VI FRAMTIDENS MATERIAL AV TRÄ?

Snart finns det mer plast än fisk i våra världshav. En otäck tanke eller hur? Men vad kan vi göra för att förhindra att det sker? Kan vi använda trä och tillverka framtidens material? Det tror vi! Kom och lyssna på oss när vi beskriver hur vi kan använda våra träd i skogen för att tillverka nya material som kan ersätta plasten. Världen behöver ett nytt sätt att se på material!

Katarina Roos,
Adrianna Svensson och
Anna Kjellberg,
från Stora Enso



5.



MÅNDAG 23 NOVEMBER

SMÅKRYPENS HEMLIGA MASKERAD

Gillar ni att klä ut er? Det gör småkryp också. Kom och upplev hur småkryp kan lura sina fiender genom att klä ut sig! En del försöker se läskiga och farliga ut så inte något djur ska våga äta upp dom. Andra är bra på att kamouflera sig så de inte syns. Några luktar så äckligt så att andra djur sticker därifrån direkt!

Stina Eriksson, Raviv Gal och **Jeffery Marker,**
från Karlstads universitet



6.

