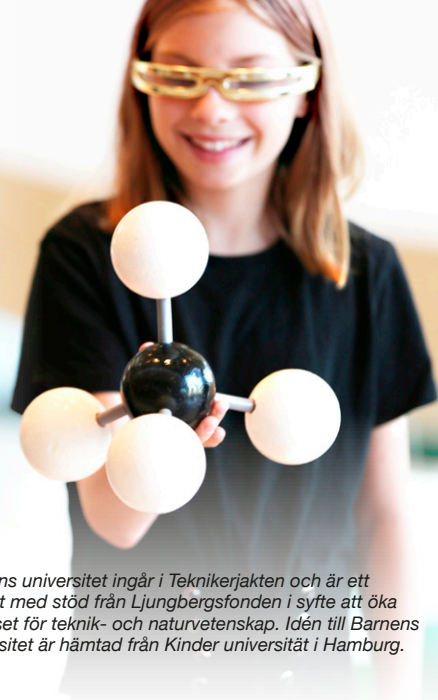


VÄLKOMMEN TILL HÖSTENS OMGÅNG AV BARNENS UNIVERSITET

På Karlstads universitet pågår massor med spännande forskning som vi vill berätta om. Nu är det nionde året som vi presenterar Barnens universitet med nya föreläsare och nya ämnen.

Under sex måndagar i höst är du som är 8-12 år välkommen att träffa en forskare. Han eller hon tar oss med på en spännande berättelse inom ett speciellt ämnesområde.

Vi samlas under vår svävande multimediestudio, Ljungbergsalen, på Karlstads universitet och du får gärna ta med dina föräldrar eller annan anhörig. Det går också bra att komma med skolklasser.



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.

KONTAKT:

Jan Håkanson
Fakulteten för hälsa,
natur- och teknikvetenskap
jan.hakanson@kau.se
054-700 19 40
070-260 14 53

Susanne Walan
susanne.walan@kau.se
054-700 12 61

KAU.SE/BARNENSUNIVERSITET

Tryck och layout: Universitetstryckeriet, Karlstad 2017



VÄLKOMMEN TILL

BARNENS UNIVERSITET 2017



HÖSTENS PROGRAM 2017

🕒 15.00-15.45

Barnens universitet är ett gratisarrangemang. Ingen föranmälan behövs.

Samling i Hus Vänern,
Karlstads universitet, under
Ljungbergsalen (Ägget).
Redan från kl. 14.15 bjuds
det på saft och bullar.

MÅNDAG 9 OKTOBER

STAR WARS IRL

Rymdmusik, finns det?
Finns det ljud i rymden
överhuvudtaget? Rymd-
filmer, vad är sant och vad
är falskt? Vilken roll spelar
musiken i rymdfilmerna? Vi
kombinerar fantastiska IRL
rymdbilder med spännande musik.

Susanne Walan, forskare i
naturvetenskaplig didaktik
Carl Utbult, adjunkt i musikproduktion



1.

MÅNDAG 16 OKTOBER

POKÉMON GO OCH CANDY CRUSH

Pokémon Go och Candy
Crush – Om du köper
spel på internet utan
dina föräldrarnas tillåtel-
se. Vad är det egentligen
som gäller när man köper
spel och liknande på nätet om
man är barn? Kan man ångra sig?
Vad är det för regler som gäller?

Germaine Hillerström,
doktorand i civilrätt



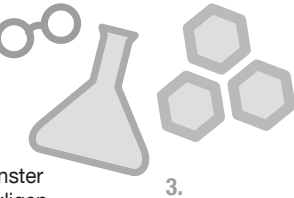
2.

MÅNDAG 23 OKTOBER

HARRY POTTERS ÅTERKOMST

I Harry Potters värld är det
många som kan magi och på
trollkarlsskolan Hogwarts får
eleverna lära sig både häxkonster
och trolldom. Men är det verkligen
magi, eller finns det en förklaring
till allt? Det bästa ämnet att lära
sig för den som vill bli trollkarl
är kemi. Följ med till Harry
Potters magiska värld, fylld
av spännande kemi.

Anna Smedja Bäcklund,
universitetslektor i kemi
Gunilla Carlsson,
universitetslektor i kemi



3.



MÅNDAG 6 NOVEMBER

KAN MAN SE BLOD I MÖRKRET?

Vad ser brandmannen som
går in i ett brinnande hus?
Hur gör man för att rädda
livet på människor?
Vi följer rökdykarna
under en livräddande
insats och sedan blir
vi brandmän allihop.

Anna Abellsson,
forskare i omvårdnad
med fokus på akutmedicin



4.



MÅNDAG 13 NOVEMBER

FRÅN BELL TILL SMARTPHONES

Hur funkade en telefon förr i tiden?
Hur funkade de idag? Finns det några
likheter och skillnader?

Nina Kilbrink, lektor i teknikdidaktik
Annelie Bodén, adjunkt i teknik och
programledare för grundläroprogrammet
Jeanni Flognman, adjunkt i teknik

5.



MÅNDAG 20 NOVEMBER

TVÅ HÅL I VÄGGEN

Varifrån kommer
strömmen? Vad
används den till?
Vad händer när
det blir ström-
avbrott? Är el
farligt? Hjälp till
att göra el på nya
sätt!

Ellen Moons,
professor i fysik

6.

