

TA DEL AV DIGITALA UTSTÄLLNINGEN UNGA FORSKARE!

Utställningen är Sveriges största vetenskapsmässa och tävling för gymnasieprojekt inom naturvetenskap, teknik och matematik. Det är en möjlighet för era elever i årskurs 3 att nå längre och att lyckas med sitt gymnasiearbete. Anmälan är öppen 4 januari – 4 februari 2021 och allt sker helt digitalt.

	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	K	
	skandium	titan	vanadin	krom	mangan	järn	kobolt	nickel	koppar	zink	gallium	germanium	arsenik	selen	brom	kry
	40 [91,2]	41 [92,91]	42 [95,96]	43 [98]	44 [101]	45 [102,9]	46 [106,4]	47 [107,9]	48 [112,4]	49 [114,8]	50 [118,7]	51 [121,8]	52 [127,6]	53 [126,9]	54 [127,6]	
	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
	yttrium	zirkonium	niob	molybden	teknetium	rutenium	rodium	palladium	silver	kadmium	indium	tin	antimon	tellur	jod	xenon
	88,91	91,22	92,91	95,96	98	101	102,9	106,4	107,9	112,4	114,8	118,7	121,8	127,6	126,9	131,3
	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	
	hafnium	tantal	volfram	rhenium	osmium	iridium	platina	guld	kvicksilver	tallium	bly	bismut	polonium	astat	radon	
	104 [267]	105 [268]	106 [269]	107 [270]	108 [270]	109 [278]	110 [281]	111 [281]	112 [285]	113 [286]	114 [289]	115 [286]	116 [289]	117 [294]	118 [294]	
	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lx	Uus	Uu	
	rutherfordium	dubnium	seaborgium	bohrium	hassium	meitnerium	darmstadtium	röntgenium	copernicium	ununtrium	flerovium	ununpentium	silverbium	ununseptium	unununium	
	104 [267]	105 [268]	106 [269]	107 [270]	108 [270]	109 [278]	110 [281]	111 [281]	112 [285]	113 [286]	114 [289]	115 [286]	116 [289]	117 [294]	118 [294]	
	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	L	
	lantan	cerium	praseodym	neodym	prometium	samarium	europium	gadolinium	terbium	dysprosium	holmium	erbium	thulium	ytterbium	lutetium	
	138,9	140,1	140,9	144,2	145	150,4	152,0	157,3	158,9	162,5	164,9	167,3	168,9	173,1	175,0	
	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	L	
	actinium	thorium	protactinium	uranium	neptunium	plutonium	amerikium	curium	berkelium	californium	einsteinium	fermium	mendelevium	nobelium	lawrencium	
	227	232,0	231,0	238,0	237,0	244,0	243,0	247,0	247,0	251,0	252,0	257,0	258,0	261,0	262,0	

DIGITALA



UTSTÄLLNINGEN
UNGA FORSKARE

Vad erbjuder Utställningen för elever som deltar?

- Feedback på gymnasiearbete från forskare
- Muntlig och visuell presentation för jury
- Målgruppsanpassning av presentation
- Sociala och vetenskapliga aktiviteter
- Träningsworkshop i presentationsteknik
- Incitament och motivation att satsa ytterligare på sitt gymnasiearbete
- Tydlig brygga till högre utbildning och forskning
- Priser och stipendier värda 500 000 kr

Vad erbjuder Utställningen för besökande skolor?

- Inspiration till projektidéer och stöd i arbetsprocessen för elever som ska göra gymnasiearbete
- Förberedelse redan i åk 1 och 2 som ger eleven god framförhållning
- Mallar och verktyg för tidsplan och arbetsgång som hjälper eleven bli klar tidigt finns på: <https://ungaforskare.se/larare/gymnasiet/gymnasiearbetet/>

Öppna föreläsningar för skolor

Vi erbjuder ett program av öppna digitala föreläsningar till stöd för undervisningen i naturvetenskapliga och tekniska kurser. Filmerna introducerar till spännande, banbrytande forskning och framtida applikationer inom olika ämnen. Vi erbjuder även presentationer och genomgångar till stöd för gymnasiearbetskursen.

Digital monterutställning av forskning i framkant

Lärosäten och företag presenterar ny, banbrytande forskning och framtida tillämpningar i digitala montrar där elever kan lära sig mer, inspireras och ställa frågor.

Finalutställning

55 finalprojekt presenteras i digitala montrar där elever kan få projektinspiration och ställa frågor till utställarna. Programmet kommer att presenteras på ungaforskare.se/utstallningen i januari.

Få ett digitalt besök av oss så berättar vi mer om tävlingen!

Boka in via mail eller fyll i detta formulär om ni är intresserade av skolbesök:
<https://ungaforskare.se/larare/gymnasiet/utstallningen/>
Först till kvarn!

Anmäl dig till Unga Forskares nyhetsbrev!

Vill du bli tillagd i Unga Forskares lärarnyhetsbrev? Fyll i formuläret på vår hemsida:
<https://ungaforskare.se/larare/>

Lär mer på vår hemsida: <https://ungaforskare.se/utstallningen/>