



Sommarens ABC 2011 – Forskare vid Göteborgs universitet har svaren på frågorna om sommaren

Vad är harpest? Varför gillar svenskarna att sjunga allsång? Vad är det vi ser på himlen den 12 augusti? Är det farligt att solbada? Skyddar sig unga när de har sex i sommar? Vilka blommor är det som växer på våra ängar? Är det sant att en kall baddräkt ger urinvägsinfektion? Vad är en vägkyrka?

Det finns mycket att fråga under sommaren, och forskare vid Göteborgs universitet har svar på dessa och de flesta andra frågor. För journalister har pressinformatörerna vid Göteborgs universitet därför satt samman en lista med experter som kan ämnen som brukar eller kan vara aktuella under sommaren. Listan uppdateras vid behov.

Se aktuell lista på www.gu.se/media – hitta experten.

A

Akutsjukvård

Sommaren är för många en tid med många aktiviteter och resor. Dessvärre kan, om olyckan är framme, personer skadas till exempel vid dyk- och trafikolyckor. Johan Kärrholm kan svara på frågor om skador i rörelseorganen efter olyckor.

Johan Kärrholm, professor i ortopedi, Sahlgrenska akademien, telefon 031-342 82 47, 0731-58 78 09, e-post: johan.karrholm@vgregion.se

Alkoholism ur ett folkhälsoperspektiv

Dryckesmönstren ser annorlunda ut under sommarsolen och frågan är om vårt semesterdrickande är ett hot mot folkhälsan? Fredrik Spak har svaret på detta och andra frågor som har med alkoholism ur ett folkhälsoperspektiv att göra.

Fredrik Spak, universitetslektor i socialmedicin, Sahlgrenska akademien, telefon: 0706-501 197, e-post: fredrik.spak@socmed.gu.se

Allsång

Att sjunga tillsammans är stort och viktigt för många människor. Inför varje sändning av Allsång på Skansen (SVT) och Lotta på Liseberg (TV4) flockas människor utanför grindarna för att få de bästa platserna. Alf Björnberg svarar gärna på varför så många svenskar gillar att sjunga allsång. Han är också duktig på andra typer av "sommarmusik".

Alf Björnberg, professor i musikvetenskap, telefon: 0703-28 79 11, e-post: alf.bjornberg@musicology.gu.se

Astronomi

Sommarhimlen är mestadels så ljus att det är svårt att se stjärnor, planeter och andra himlafenomen – men när jorden skär banan för kometen Swift-Tuttle i augusti varje år hamnar vi i ett meteorregn kallat Perseiderna, som harstörst aktivitet runt den 12 augusti. Maria Sundin kan förklara vad som händer på sommarhimlen.

Maria Sundin, universitetslektor, institutionen för fysik, telefon: 031-772 31 38, 0702-52 40 50, e-post: maria.sundin@physics.gu.se

B

Badsårsfeber, koleraliknande

Badsårsfeber orsakas av en slags vattenlevande bakterie som kan ta sig in i sår och sedan sprida sig vidare i kroppen. Sjukdomen är ovanlig och drabbar främst personer med ett svagt immunförsvar, men för de drabbade kan den få allvarliga följder och i värsta fall leda till blodförgiftning. Lars Hagberg kan berätta mer om badsårsfeber.

Lars Hagberg, professor i infektionssjukdomar, Sahlgrenska akademien, telefon: 0709-639 616, e-post: lars.hagberg@medfak.gu.se

Barn och unga som anlägger bränder, gängbildning

Forskningsprojektet "Barn/ungdomar som anlägger brand – orsaker och motåtgärder" studerar orsaker till att unga människor anlägger bränder. Sven-Åke Lindgren har även forskat om gängproblematik och sociala problems etablering. Han svarar också på generella kriminologiska frågor om brott, kriminalpolitik och brottsprevention.

Sven-Åke Lindgren, professor i sociologi, telefon: 031-786 47 83, e-post: sven-ake.lindgren@sociology.gu.se

Blommor

Sommarens alla blommor har Bente Eriksen koll på. Hon kan svara på frågor om den svenska florans arter och deras utbredning. Har också tagit initiativ till Skolprojektet "Vilken växt?", en tävling för femteklassare.

Bente Eriksen, universitetslektor, institutionen för växt- och miljövetenskaper, telefon: 031-786 2684, e-post: bente.eriksen@dpes.gu.se

Båtfärger

Hur du målade båten i våras har stor betydelse för hur påväxten på skrovet ser ut under sommaren och med det hur snabbt den rör sig genom vattnet. Hur giftig kan färgen vara för att inte skada vår kustmiljö? Den och andra frågor kan Hans Blanck svara på.

Hans Blanck, professor ekotoxologi, institutionen för växt- och miljövetenskaper, telefon: 031-786 2609, e-post: hans.blanck@dpes.gu.se

D

Dykolyckor

Det finns en tryckkammare på Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Östra i Göteborg, kontakta deras växel 031-343 40 00.

E

Ehec

Efter det tyska utbrottet av ehec under våren är de flesta bekanta med vad kolibakterien *enterohemorragisk escherichia coli* kan orsaka. Ehec-utbrott har ibland förekommit under sommaren efter bad i insjöar nära betesmarker. Lars Hagberg kan mer om denna smitta.

Lars Hagberg, professor i infektionssjukdomar, Sahlgrenska akademien, telefon: 0709-639 616, e-post: lars.hagberg@medfak.gu.se

F

Fotbollsspråk

Tillsammans med Sölve Ohlander, professor emeritus i engelska, håller Gunnar Bergh på och ta fram ett svensk-engelskt och engelsk-svenskt fotbollsllexikon. Vissa ord, som "forward" och "offside", har svenskan lånat rakt av från engelskan, medan andra uttryck, som "hairdryer treatment" (utskällning) och "to head for an early bath" (bli utbytt/utvisad), inte alls letat sig in i svenskan. Och så finns det ju typiska svenska uttryck som "djupled" och "gårdsgårdsserie". Hur uppkommer fotbollsspråket och vad är typiskt för svenskt och engelskt fotbollsspråk? Dessa frågor, och många andra, svarar Gunnar Bergh gärna på. Kanske i samband med Gothia Cup i slutet av juli då fotboll och olika språk samsas på Göteborgs fotbollsplaner?

Gunnar Bergh, professor i engelsk språkvetenskap, institutionen för språk och litteratur, telefon: 031-786 1788, 0708-65 05 74, e-post: bergh@eng.gu.se

Fästingar, sjukdomar

I de flesta fall är fästingbett inte farliga även om de upplevs som obehagliga, men det händer att de leder till TBE eller borrelia. Lars Hagberg vet mer om dessa sjukdomstillstånd.

Lars Hagberg, professor i infektionssjukdomar, Sahlgrenska akademien, telefon: 0709-639 616, e-post: lars.hagberg@medfak.gu.se

Förgiftning

Kai Knudsen är expert i klinisk toxikologi. Han vet vilka nätdroger och annan narkotika som förekommer mest just nu och farorna med dessa. Han kan också svara på frågor om akuta förgiftningar av bland annat alkohol, maneter, ombett och kolmonoxid.

Kai Knudsen, docent i anestesiology och intensivvård, Sahlgrenska akademien, telefon: 0705-386 600, telefon: kai.knudsen@aniv.gu.se

Förhistoriska hållristningar

På sommaren upptäcks ofta nya förhistoriska hållristningar eller hållmålningar och då väcks frågor om vad dessa föreställer, vad de betyder och vad vi kan lära av dem. Ulf Bertilsson, forskare samt ledare för Svenskt hållristningsforskningsarkiv (www.shfa.se), svarar gärna på dessa frågor.

Ulf Bertilsson, forskare, institutionen för historiska studier, telefon: 0525-295 55, 0709-81 78 81, e-post: ulf.bertilsson@archaeology.gu.se

H

Harpest

Harpest är en sjukdom som orsakas av bakterien *Francisella tularensis* och som överförs från djur till människa. Människor kan till exempel smittas av myggor, vid beröring av ett smittat djur och om hon eller han andas in damm som kommit i kontakt med sjuka djur. Lars Hagberg vet mer om harpest och hur behandlingen ser ut.

Lars Hagberg, professor i infektionssjukdomar, Sahlgrenska akademien, telefon: 0709-639 616, e-post: lars.hagberg@medfak.gu.se

Havsöring och andra laxfiskar

I våras inleddes ett forskningsprojekt som går ut på att kartlägga vart havsöringen tar vägen när den lämnat sin uppväxtnmiljö i vattendragen längs kusten. Allmänheten uppmanas att skicka in fenprover från de havsöringar som de får på kroken i sommar för att hjälpa forskarna. Johan Höjesjö leder projektet, tillsammans med Jörgen Johnsson är han också expert på alla sorters laxfiskar.

Johan Höjesjö, universitetslektor, zoologiska institutionen, telefon: 031-786 3636, e-post: johan.hojesjo@zool.gu.se

Jörgen Johnsson, professor, zoologiska institutionen, telefon: 031-786 3665, e-post: jorgen.johnsson@zool.gu.se

Hjärtstopp

Är det farligt för hjärtat att träna när det är för varmt?

Johan Herlitz, professor i prehospital akutsjukvård, Sahlgrenska akademien, telefon: 031-342 7548, 0733-39 60 59, e-post: johan.herlitz@gu.se

Hjärtstopp i samband med drunkning

Andreas Claesson, doktorand i medicin vid Sahlgrenska akademien och ambulanssjuksköterska, telefon: 0704-940 546

Hud och sol

I åratals har vi fått höra att vi ska sola smart, använda solkrämer eller kläder som täcker kroppen, annars kan vi drabbas av hudcancer. Men solens strålar är inte bara negativa, de behövs också för att vi ska kunna bilda det nödvändiga D-vitaminet. Olle Larkö kan allt som har med sol och hud att göra – positivt som negativt.

Olle Larkö, professor i dermatologi, Sahlgrenska akademien, telefon: 0706-321 230, e-post: olle.larko@sahlgrenska.gu.se

Hur gör djur?

Kristina "Snuttan" Sundell är en populär expert på djur, hur de fungerar och hur de betar sig, som medverkar i naturfrågeprogram både i radio och tv.

Kristina "Snuttan" Sundell, professor i zoofysiologi, zoologiska institutionen, telefon: 031-786 3671, e-post: kristina.sundell@zool.gu.se

K

Karies och sockerkonsumtion

Mat- och dryckesvanor ser för de flesta annorlunda ut under ledigheter. Men hur påverkas tänderna av ett ständigt småätande och smådrickande under semestern? Det har Downen Birkhed koll på.

Downen Birkhed, professor i cariologi vid Sahlgrenska akademien, mobil: 0708-28 58 56, e-post: birkhed@odontologi.gu.se

Klimatfrågor

Växthusgaser, biobränslen, ozonlagret, markanvändning, skog- och skogsbruk ... frågorna om klimatförändringarna är många. Leif Klemedtsson och Åsa Kasimir Klemedtsson vet hur det hänger ihop.

Leif Klemedtsson, professor, institutionen för växt- och miljövetenskaper, telefon: 0702-74 98 24, 031-786 26 32, e-post: leif.klemedtsson@dpes.gu.se

Åsa Kasimir Klemedtsson, forskare, institutionen för geovetenskaper, telefon: 0704-91 13 61, e-post: asa.kasimir@gvc.gu.se

Kostvanor under sommaren och näringslära

Chips till ölen eller colan är gott, men för mycket salt kan vara skadligt för kroppen och hur det påverkar oss kan Lena Hulthén, professor i klinisk näringslära, svara på. Hon kan även tipsa om vilka livsmedel som är nyttiga att äta under sommaren och som dessutom är bra för miljön. Som exempelvis närodlat jordgubbar, rika på järn och C-vitamin, och fisk samt skaldjur som innehåller essentiella fettoljor och vitamin D.

Lena Hulthén, professor i klinisk näringslära, Sahlgrenska akademien, telefon: 031–786 3714, 0708–57 49 91, e-post: lena.hulthen@medfak.gu.se

Kulturvård

Gamla byggnader och historiska miljöer är en del av vårt gemensamma kulturarv. På institutionen för kulturvård finns experterna, liksom *Hantverkslaboratoriet* som är ett nationellt kunskapscentrum för kulturmiljöns hantverk.

Peter Sjömar, universitetslektor, institutionen för kulturvård, telefon: 031–786 93 60, e-post: peter.sjomar@mariestad.se

Kyrkan i sommartid

Kyrkbröllop, vägkyrkor, sommarkyrkor, skolavslutningar i kyrkan, gudstjänstfirande i naturen. För många spelar den kristna kyrkan en stor roll under sommaren. Viktor Aldrin är expert inom kristendomens historia svarar på frågor som berör dessa ämnen.

Viktor Aldrin, teologie doktor, institutionen för litteraturvetenskap, idéhistoria och religion/institutionen för pedagogik och specialpedagogik, telefon: 031–786 5558, 070–656 0358, e-post: viktor.aldrin@gu.se, webbplats: www.viktoraldrin.se

M

Maneter

Vanliga örönmaneter, röda eller blå brännmaneter, nykomlingen den amerikanska kammaneten och andra arter av havets geléaktiga invånare. Lene Friis Möller är experten på området.

Lene Friis Möller, forskare, institutionen för marin ekologi, telefon: 0523–185 09, 0730–83 26 72, e-post: lene.friismoller@marecol.gu.se

Maskar, mygg, getingar

Sommar-Sverige kryllar av allehanda småkryp som mygg, getingar och maskar. Christer Erseús finns på zoologiska institutionen och kan också prata om invaderande arter och biologisk mångfald.

Christer Erseús, professor i systematik och biodiversitet, zoologiska institutionen, telefon: 0322–631 065 (sommarboende), 031–786 3645, 0703–57 67 13, e-post: christer.erseus@zool.gu.se

Mens och bad

Är det ok att bada om man har mens? Eller är det bättre att vänta tills lingonveckan är över? Ian Milsom vet hur det ligger till.

Ian Milsom, professor i gynekologi vid Sahlgrenska akademien, telefon: 0705–37 16 02, e-post: ian.milsom@obgyn.gu.se

Missbrukspsykologi

Forskning om missbrukets psykologiska mekanismer, hur missbruksproblem uppkommer och utvecklas samt hur det är relaterat till beteende och hälsa i ett bredare perspektiv. Claudia Fahlke forskar bland annat om tidig upptäckt, kartläggning och bedömning samt psykosociala och psykoterapeutiska interventioner för alkohol- och narkotikamissbruk.

Claudia Fahlke, professor i psykologi, telefon: 031–786 4289, 0708–611620, e-post: claudia.fahlke@psy.gu.se

N

Nanopartiklar

Sommarlat? Numera hittar man nanopartiklar i allt från båt- och bilprodukter till badrummet hemma eller tangentbordet på jobbet. Men vad är det egentligen – och vilka risker innebär det? Klavs Hansen samordnar forskningssamarbetet om nanopartiklar på Göteborgs universitet. Elisabet Ahlberg är kemist. Det de inte kan svara på själva kan de hänvisa till rätt forskare.

Klavs Hansen, universitetslektor, institutionen för fysik, e-post: klavs.hansen@physics.gu.se

Elisabet Ahlberg, professor, institutionen för kemi, telefon: 031–786 9002, e-post: elisabet.ahlberg@chem.gu.se

O

Ostron

Japanska jätteostron är en främmande art som invaderat de svenska kusterna de senaste åren. De hotar inhemska arter, som blåmusslor, och med sina vassa skal utgör de ett obehagligt inslag längs stränderna. Åsa Strand vet mest om dessa inkräktare.

Åsa Strand, forskare, institutionen för marin ekologi, telefon: 0702–12 03 86, e-post: asa.strand@marecol.gu.se

P

Pollen

Åslög Dahl är forskare och ansvarig för Pollenlaboratoriet vid Göteborgs universitet som sedan 1975 bedrivit mätningar av luftburet pollen. Pollenlaboratoriet utfärdar bland annat prognoser till allmänheten, media och sjukvården.

Åslög Dahl, forskare, institutionen för växt- och miljövetenskaper, telefon: 031–786 2664, 0707–55 69 62, e-post: aslog.dahl@dpes.gu.se

S

Seder och bruk i Sommar-Sverige

Mats Nilsson kan svara på frågor som har med svenska sommarseder att göra, vilka seder som är gamla respektive nya, och vilka som är svenska och vilka vi tagit till oss från andra kulturer. Han vet bland annat varför vi dansar kring midsommarstången. Och hur är det med semester och fritid – är det en del av det moderna Sverige, eller fanns det även förr?

Mats Nilsson, docent i etnologi, institutionen för kulturvetenskaper, telefon: 031–786 1966, e-post: mats.nilsson@ethnology.gu.se

Semesterläsning

Under semestern finns det oftast lite mer tid än vanligt att läsa de där böckerna man inte hinner med annars. Yvonne Leffler kan berätta om skräck- och kriminalfiktions, såväl svensk som internationell, både inom litteraturen och inom filmen.

Yvonne Leffler, professor i litteraturvetenskap, telefon: 031–786 52 94, e-post: yvonne.leffler@lr.gu.se

Sexuellt överförbara sjukdomar och preventivmedel

Sommar, sol och sex. En härlig kombination, men som utan rätt preventivmedel kan leda till sexuellt överförbara sjukdomar och ofrivilliga graviditeter. Ian Milsom, professor i gynekologi, kan berätta om vilka preventivmedel som finns och hur långt forskningen har kommit med att få fram nya. Han har också koll på hur vanliga olika sexuellt överförbara sjukdomar är.

Ian Milsom, professor i gynekologi vid Sahlgrenska akademien, telefon: 0705–37 16 02, e-post: ian.milsom@obgyn.gu.se

Smittskyddsenheten i Västra Götaland

Telefon: 031-368 5600 (bemannad dagtid)
Jourhavande smittskyddsläkare via Sahlgrenska sjukhusets växel: 031-342 1000

Solskyddsmedel och andra hudvårdsprodukter

Var femte svensk lider av någon sorts kontaktallergi. Därför är det viktigt att minimera inblandningen av allergena ämnen i solskyddsmedel och andra hudvårdsprodukter. Ann-Therese Karlberg och Anna Börje är kemister med siktet inställt på dermatologi, det vill säga läran om huden och dess sjukdomar. **Anna Börje**, forskare, institutionen för kemi, telefon 031-786 9012, e-post: aborje@chem.gu.se
Ann-Therese Karlberg, professor i dermatologi, institutionen för kemi, telefon: 031-786 9109, e-post: karlberg@chem.gu.se

Sommar för funktionshindrade

Sommar, sol och värme innebär att många ger sig ut i naturen, till städerna och stränderna. För de flesta är det självklart att kunna förflytta sig ut till olika landskap och miljöer. Dock kan inget tas för givet. För den som är funktionshindrad är många vägar stängda och bristen på tillgänglighet blir tydlig på sommaren.

Jörgen Lundälv, docent i sociologi, telefon: 076-172 47 11, e-post: jorgen.lundalv@socwork.gu.se, blogg: <http://j-lundalv.blogspot.com/>, webbplats: http://www.socwork.gu.se/kontaktaoss/Personlig_hemsida/Jorgen_Lundalv/

Stadsklimat

Het sommar i stan? Sofia Thorsson studerar stadens klimat, till exempel vad klimatförändringarna gör med våra städer.

Sofia Thorsson, docent i naturgeografi, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031-786 47 33, e-post: sofia.thorsson@gvc.gu.se

Stick av getingar, bin, myggor och andra insekter

Ett stick av en insekt är sällan farligt, men omkring en procent av befolkningen är allergiska mot insektstick och dessa kan få svårt att andas eller till och med bli medvetlösa. Jan Lötvall kan svara på alla frågor som har med allergi att göra, inklusive allergiska reaktioner av insektstick.

Jan Lötvall, professor i klinisk allergologi, Sahlgrenska akademien, telefon: 0706-88 20 05, e-post: jan.lotvall@gu.se

Stress

Ekorrhjulet snurrar fort under året, och förväntningarna inför sommarens långledighet kan vara högt ställda. Men kanske är det så att för stora förväntningar på och under semestern leder till stress? Gunnar Ahlborg kan svara på frågor om stress.

Gunnar Ahlborg, docent i medicin, Sahlgrenska akademien, telefon: 031-342 0710, e-post: gunnar.ahlborg@vregion.se

Så hanterar du värmen

Hur påverkar en värmebölja oss människor? Intressanta fysiologiska frågor när temperaturen stiger kan vara vätskebalans, cirkulation och temperaturregulering. Ove Lundgren vet detta och mycket annat inom fysiologin.

Ove Lundgren, professor emeritus i fysiologi, Sahlgrenska akademien, telefon: 0708-18 75 11, e-post: ove.lundgren@fysiologi.gu.se

Säker sex och samlevnad bland unga

Unga är i genomsnitt 16 år, och nyktra, vid den sexuella debuten som sker med någon de känner sedan tidigare. Men vid bara hälften av samlagen med nya eller tillfälliga partners används kondom. **Ronny Tikkanen**, sociolog vid Göteborgs universitet, är expert på ungdomars sexuella riskbeteende och har lett Sveriges största undersökning om attityder och kunskaper kring sex bland unga svenskar. Han nås säkrast på mail under sommaren:

ronny.tikkanen@socwork.gu.se

Sömn

Sömnvanorna förändras vid ledighet och vad händer när vi börjar jobba igen? Jan Hedner, adjungerad professor i sömnfysiologi, kan allt om sömn och sömnproblem.

Jan Hedner, adjungerad professor i sömnfysiologi och sömnrelaterade andningsstörningar, Sahlgrenska akademien, telefon: 031-342 7199, 0735-00 20 77, e-post: jan.hedner@lungall.gu.se

T

Trafikforskning, trafikoffer, invaliditet

Sommaren är trafikintensiv och tyvärr är olyckor en del av verkligheten. En trafikolycka är ett trauma både för de direkt inblandade och för familj och anhöriga. Jörgen Lundälv forskar bland annat på hur trafikolyckor drabbar familjer och närstående och vilket stöd som samhället kan ge när det värsta inträffar.

Jörgen Lundälv, docent i sociologi, telefon: 076-172 47 11, e-post: jorgen.lundalv@socwork.gu.se, blogg: <http://j-lundalv.blogspot.com/>, webbplats: http://www.socwork.gu.se/kontaktaoss/Personlig_hemsida/Jorgen_Lundalv/

Tsunami

Svenska sommarvägor brukar inte vara så höga, men Leif Djurfeldt är docent i oceanografi och expert på tsunamis. Leif Djurfeldt bor med sin familj strax norr om Concepción i Chile halva året. Han och familjen var på plats när tsunamin drog fram där den 27 februari 2010. Åker tillbaka till Chile 18 augusti.

Leif Djurfeldt, docent i oceanografi, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031-786 2860, 0733-12 43 53, e-post: leif@gvc.gu.se

U

Urinvägsinfektion

Är det sant att en kall baddräkt kan leda till urinvägsinfektion? Eller är det egentligen helt andra saker som orsakar sjukdomen? Ian Milsom, professor i gynekologi har svaren.

Ian Milsom, professor i gynekologi vid Sahlgrenska akademien, telefon: 0705-37 16 02, e-post: ian.milsom@obgyn.gu.se

V

Vattenbruk

Vattenbruk är samlingsnamnet på odling av fisk, musslor, ostron med mera. Thrandur Björnsson (fisk) och Susanne Lindegarth (musslor, ostron) är båda knutna till nystartade Vattenbrukcentrum Väst.

Thrandur Björnsson, professor, zoologiska institutionen, telefon: 031-786 3691, e-post: thrandur.bjornsson@zool.gu.se

Susanne Lindegarth, forskare, institutionen för marin ekologi, telefon: 0526-686 78, 0761-145 757, e-post: susanne.lindegarth@marecol.gu.se

Virusrelaterade infektionssjukdomar

Tomas Bergström svarar gärna på frågor som har med virus att göra, till exempel hiv, virusdiarré som vinterkräksjukan (som trots sitt namn även går även på sommaren), fågelinfluensa, pandemier.

Tomas Bergström, professor i klinisk mikrobiologi, Sahlgrenska akademien, telefon: 0705–26 43 69, e-post: tomas.bergstrom@microbio.gu.se

Vulkaner och jordbävningar

I fjol lärde vi oss att vulkanutbrott kan störa flygtrafiken, sen tidigare vet vi att jordbävningar kan lägga turistmål i ruiner. Erik Sturkell är geofysiker med inriktning på både vulkaner och jordbävningar som bland annat var på plats på Island vid Eyafjallajökuls utbrott våren 2010. Lennart Björklund är geolog med inriktning mot platteteknik och dess bieffekter, som jordbävningar och uppkomst av berg och hav.

Erik Sturkell, universitetslektor, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031–786 28 20, e-post: erik.sturkell@gvc.gu.se

Lennart Björklund, universitetslektor, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031–786 28 03, e-post: lennartb@gvc.gu.se

Väder – hur påverkas vi

Hur påverkar vädret hur vi mår, hur vi upplever en plats och hur vi använder en plats beroende på vilket väder vi har? Sofia Thorsson vet.

Sofia Thorsson, docent i naturgeografi, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031–786 47 33, e-post: sofia.thorsson@gvc.gu.se

Väder

Klimat, temperaturer, översvämning, oväder ... klart vi pratar väder i Sommar-Sverige. Hans Linderholm och Björn Holmer kan både dagens väderfenomen och klimat, liksom klimatvariationer över tid.

Hans Linderholm, professor i naturgeografi, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031–786 2887, 0705–748 483, e-post: hansl@gvc.gu.se

Björn Holmer, forskare, institutionen för geovetenskaper, telefon: 031–786 1955, e-post: bjorn@gvc.gu.se

Ä

Ängens blomster

Vilka blommor växer på ängen i olika delar av landet? Bente Eriksen undervisar bland annat i floristik, det vill säga identifiering av växtarter. I ämnet ingår även kunskapen om hur olika arter av växter breder ut sig beroende på klimat och andra miljöfaktorer.

Bente Eriksen, universitetslektor, institutionen för växt- och miljövetenskaper, telefon: 031–786 2684, e-post: bente.eriksen@dpes.gu.se

Ö

Ögon och solljus

Solen skiner starkt, det gör nästan ont i ögonen att titta på en vit vägg. Är stark sol farlig för ögonen, och bör man därför skydda ögonen mot solljus? Bertil Lindblom kan det här med ögon och solljus.

Bertil Lindblom, professor i ögonsjukdomar, Sahlgrenska akademien, telefon: 0739–01 10 08, e-post: bertil.lindblom@neuro.gu.se

På vissa av forskarna finns bild i Göteborgs universitets bildarkiv. Sök här: <http://bildbank.gu.se/> Glöm inte att ange BILD: Göteborgs universitet

Ulrika Lundin

Pressekreterare

Göteborgs universitet

telefon: 031-786 6705, 070-775 8851

e-post: ulrika.lundin@gu.se

Göteborgs universitet är ett av de stora i Europa med 39 000 studenter och 5 700 anställda. Verksamheten bedrivs av åtta fakulteter, till allra största del i centrala Göteborg. Utbildning och forskning har stor bredd och hög kvalitet – det vittnar sökandetryck och nobelpris om. www.gu.se