

## Dr Snow's Corner

Vi har ännu inte fått den riktiga "dumpen" här nere i Österrike, men hoppas att den kommer snart. Detta betyder inte att det inte är lavinfarligt, snarare tvärtom. Hur kan detta komma sig undrar ni kanske? Är lite snö mer lavinfarligt än när det är mycket snö? Detta kan låta konstigt, men är ganska enkelt att förklara.

Vid tidigare tillfällen här nere då vi har haft lite snö, (jag pratar om ett snötäcke upp till 50 cm) så har vi haft fler lavinolyckor än när det har varit mycket snö. Och nu till förklaringen.

Vi skidåkare utövar ett tryck som når upp till ca 80 cm ner i snön (max 1 meter). Om det finns ett glidlager eller ett svagt skikt i dessa 80 cm så kan vi skidåkare lätt lösa ut en lavin. Det andra problemet är att närmast marken har vi alltid 0 grader eller till och med kanske 1 plusgrad vilket innebär att snön närmast marken omvandlas och blir väldigt kornig vilket innebär ett fint glidlager för laviner. Ni kanske har haft sådan snö i handen någon gång, den rinner mellan fingrarna och kallas också för sockersnö.



Om det däremot är ett riktigt djupt snötäcke med 2-3 meter och det inte finns några instabila skikt eller glidlager de första 80-90 cm så stör detta inte oss skidåkare speciellt mycket i och med att vi inte utövar ett tryck i snön mer än max en meter ner.

Problemet är bara att vi inte kan se detta på ytan utan man måste gräva i snön och titta om man hittar några instabila skikt, och man måste naturligtvis kunna tyda det också. Det andra problemet är att terrängen också ändrar sig ständigt, vilket betyder att snötäcket inte är lika djupt överallt, något som vi inte kan se på ytan.

Jag vill med detta säga att det ofta är betydligt lavinfarligare än man tror när det är lite snö.

See you on the mountain!

Bengt Lundberg, bergsguide i Zell am See [www.highup.at](http://www.highup.at)



## Kalendern

### Tävlingar

20 mars SM storslalom  
Ramundberget  
28 mars Puckel-SM Stöten

11-17 april Examen Klövsjö  
V. 19 ISIA-kurs Riksgränsen

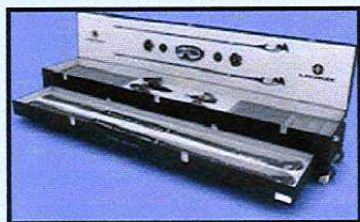
### ISIA/IVSI-grundande fortbildningar

15-17 mars Verbier  
14-18 april Hemsedal puckel  
& offpist

Se [www.skidlararforeningen.se](http://www.skidlararforeningen.se)  
för ytterligare information

## Överdådig lyx

Den franska skid tillverkaren Lacroix satsar på överdådig lyx och limiterad utgåva av en snyggt förpackad utrustning – en resetrunk med ett par skidor, kolfiberstavar, goggles, läderhandskar och två läderväskor. Dessutom medföljer ett årskort till Tre Dalarna, fri skid-service, förvaring och leverans till dörren. Priset är 50 000 Euro.



Nästa nummer kommer vecka 22,  
deadline 29 april för inlämning av material till tidningen.

**Vi ses i nästa nummer!**

## NOTISER

### Backen som synar din stil

Du ser för ditt inre hur du formligen flyter nerför pisten medan andra åkare kastar avundsjuka blickar på din snygga stil. Men stämmer din uppfattning verkligen överens med verkligheten? Nu kan du få svaret i Saalbachs nya SkiMovie-backe där din åkning filmas för att sedan läggas ut på nätet för nedladdning.

### Fast i liften

I en och en halv timme i tjugograders kyla satt 300 skidåkare fast i liften i Idre innan de evakuerades av räddningsarbetare. Boven i dramat var ett tekniskt haveri i stolliften Västsexan.

### Stort intresse för Kunskapsbanken

Kunskapsbanken slog rekord i december med 546 unika besökare. Redan den 15 januari hade denna siffra passerats, och vissa dagar sker över 1 000 sidvisningar. Den genomsnittliga besökaren stannar kvar på sajten i 31 minuter och Sveriges utbildningsteam har tagit ut över 90 kurskompendier. Till saken hör att Kunskapsbanken inte är synlig på Google och andra sökmotorer, så man måste känna till den för att hitta fram.

### Björnrike får Sveriges största expresstollift

Grizzly Express som den nya liften heter är 2 043 meter lång och har en fallhöjd på 468 meter. I anslutning till den nya transportören har nya nedfarter byggts. Totalt har 91 miljoner kr investerats i den nya liften, nya nedfarter och nytt snösystem.

### Medlemspriser Orsa Grönklitt

Enligt att nytt avtal med Orsa Grönklitt erbjuds SSLF:s medlemmar följande priser på skipass: Svensk skidlärexamen och/eller ISIA-status erhåller dagkort kostnadsfritt. Medlemmar med IVSI-status erhåller dagkort till ungdomspris och övriga medlemmar får 10% rabatt upp till åtta dagar.

### Elektronisk lavinsond

Pieps iProbe är en elektronisk lavinsond i kolfiber som fångar upp signaler från offrets transceiver för att snabba upp arbetet med sonderingen. En speciell finess är att man med hjälp av sonden kan stänga av offrets sändare när han väl är lokaliserad för att underlätta sökning efter ytterligare offer. Denna funktion kräver dock att sändaren är av kompatibel modell från Pieps. [www.pieps.com](http://www.pieps.com)

