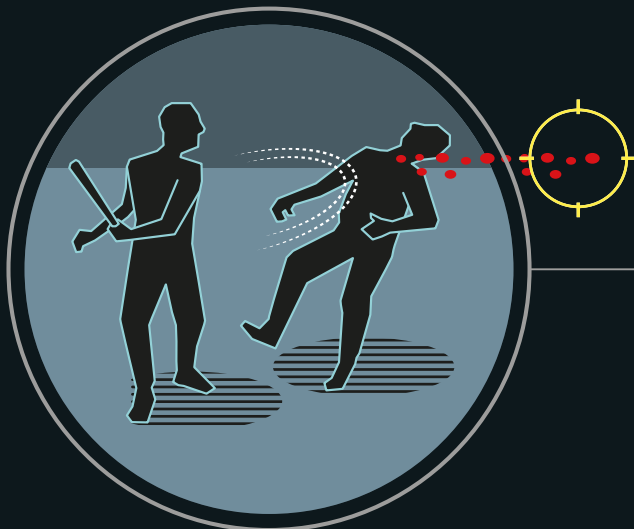


Tre typer av blodspår

➤ En blodbildsanalys går ut på att man tittar på blod, droppars och fläckars utseende och placering. Tanken är att man då kan beskriva hur de har uppstått och vilket våld som har orsakat dem. Bedömningarna utgår från blod som en fysikalisk vätska och en tillämpning av grundläggande naturlagar inom främst fysiken. Under vissa förutsättningar kan man med hjälp av blodbildsanalys också bestämma ordningsföljd på en brottsplats.

Av Johan Jarnestad



BLODBILDER SOM UTGÖRS AV BLOD-STÄNK

När blod sprids med slagvåld med eller utan tillhygge eller med explosivt våld skapas en stänkbild. Genom att studera stänkbilden tillsammans med eventuella avskärningar kan man bedöma dess ursprung. Stänkbilder kan lättast utvärderas när stänken träffat släta eller plana och fasta ytor på nära avstånd från ursprunget. På andra ytor och på längre avstånd blir bedömningen svårare. När blod släpper från ett föremål eller en kroppsdel som svingas uppstår så kallade avkast. Stänken i avkast är ofta linjärt ordnade och genom deras placering och utseende kan den svingande rörelsen ibland beskrivas.

BLODBILDER SOM UPPSTÅTT AV GRAVITATIONEN

Blod kan spridas från en blödande skada eller ett blodigt föremål/en kroppsdel i form av bloddroppar, rinnande blod och ibland massflöden och skvalp, till följd av gravitationen. Serier eller grupper av bloddroppar och deras utseende kan visa var och hur droppkällan rört sig på en plats. När blod droppar från något stillastående kan så kallade dropp-stänkbilder uppstå när droppar träffar varandra så att sekundära stänks sprids.



BLODBILDER I FORM AV KONTAKTSPÅR

När något som är blodigt kommer i kontakt med ytor, föremål eller kroppsdelar uppstår kontaktspår. En stämplande rörelse skapar så kallat avsatt blod. Avsatt blod kan ha ett mönster och benämns då avtryck. Exempel på sådana avtryck är t.ex. fingeravtryck, hand- och fotavtryck, textila avtryck eller avtryck från föremål. Avstruket eller utstruket blod uppstår när fuktigt blod stryks av från en yta till en annan och kan visa vad det ursprungliga blodspåret utgjordes av. Kontaktspår kan i vissa fall visa tidsförlopp eller ordningsföljder mellan olika händelser.