



MODUL 4

Ett fall för CSI Maths

av Agneta Beskow

Det visar sig att mr. Stiff har spelat poker med fyra vänner dagen innan han dog. Han hade haft en osannolik tur de senaste gångerna som man spelat tillsammans och hade vunnit mycket pengar. Kan det rop "Fusk!" som mrs. Nosey hört möjligen ha något med saken att göra? Du har ju hittat spelkort i skjulet.

Du börjar nu att undersöka vad de fyra pokerspelarna har haft för sig vid den tidpunkt då mr. Stiff blev dödad. Av integritetsskäl uppger vi inte deras namn.

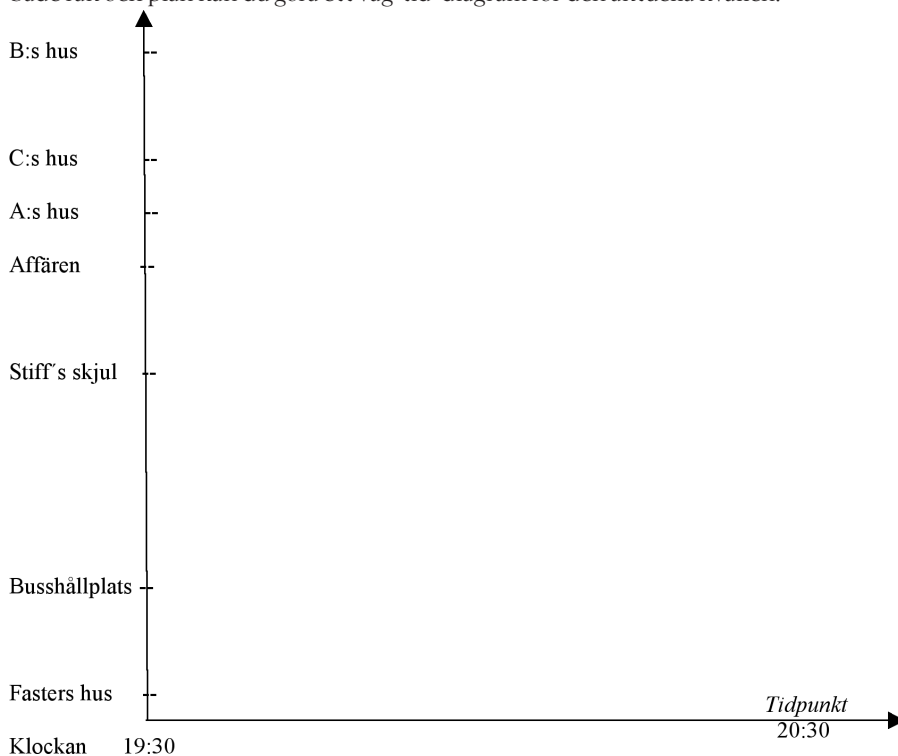
Mr A. Lämnar hemmet kl.19:15 och promenerar för att möta sin fru vid en buss som kommer kl. 20:23. Han hinner precis fram i tid och de åker sedan hem i sin bil som stått parkerad vid busshållplatsen. På vägen har han, när han passerat affären, sett mr.D. komma ut ur denna. Strax innan han passerar mr. Stiff's hus möter han mr.B.

Mr B. Kommer med en buss klockan 19:50. Han cyklar hem och anländer lagom till kvällskaffet klockan 20:10. Han säger att han har mött mr.A på vägen.

Mr C. har kommit med samma buss som mr.B, men han säger att hans cykellås krånglat så att han inte kom iväg förrän efter fem minuter. På vägen har han mött först D och sedan C. Han kommer hem vid samma tid som B.

Mr D. besöker sin faster. Hon vill se på Aktuellt och ber honom att åka och köpa mjölk och grädde åt henne medan hon ser på TV. Han ger sig av när Aktuellt börjar och återkommer klockan 20:10. Kvittot på inköpen visar att han passerat kassan kl. 19:50.

På kartan ser du att alla har färdats fram och tillbaka på samma gata. Eftersom denna är både rak och plan kan du göra ett väg-tid-diagram för den aktuella kvällen.



När du har ritat ditt diagram på ett korrekt sätt kan du genast se vem som är den skyldige. Du låter göra en husundersökning hos honom och finner då ett par skor med mönster som stämmer överens med det avtryck som fanns på spelkortet i mr. Stiff's skjul. Det är dessutom avtryck av samma sko som du funnit nära olycksplatsen och på stigen in till samhället. Hans längd stämmer väl med den slutsats som du dragit av din undersökning av steglängden.

När mr.____ konfronteras med dessa bevis bryter han samman och bekänner. Det visar sig att han spelat med sin arbetsgivares pengar och har fått sparken när han inte har kunnat betala igen dessa. Han kommer på mr. Stiff när denne håller på att gömma sina märkta kort i skjulet och dödar honom i vredesmod. På natten kommer han tillbaka till skjulet. Han går in genom den olåsta dörren och hämtar mr. Stiff's bilnycklar. Han kör ut kroppen ur samhället och när han får se en lämplig backe tvärbromsar han, flyttar mr. Stiff's kvarlevor till förarsätet och knuffar bilen utför branten. Sedan går han hem på stigen.

Vem är den skyldige?

Hur gick dråpet till?

