

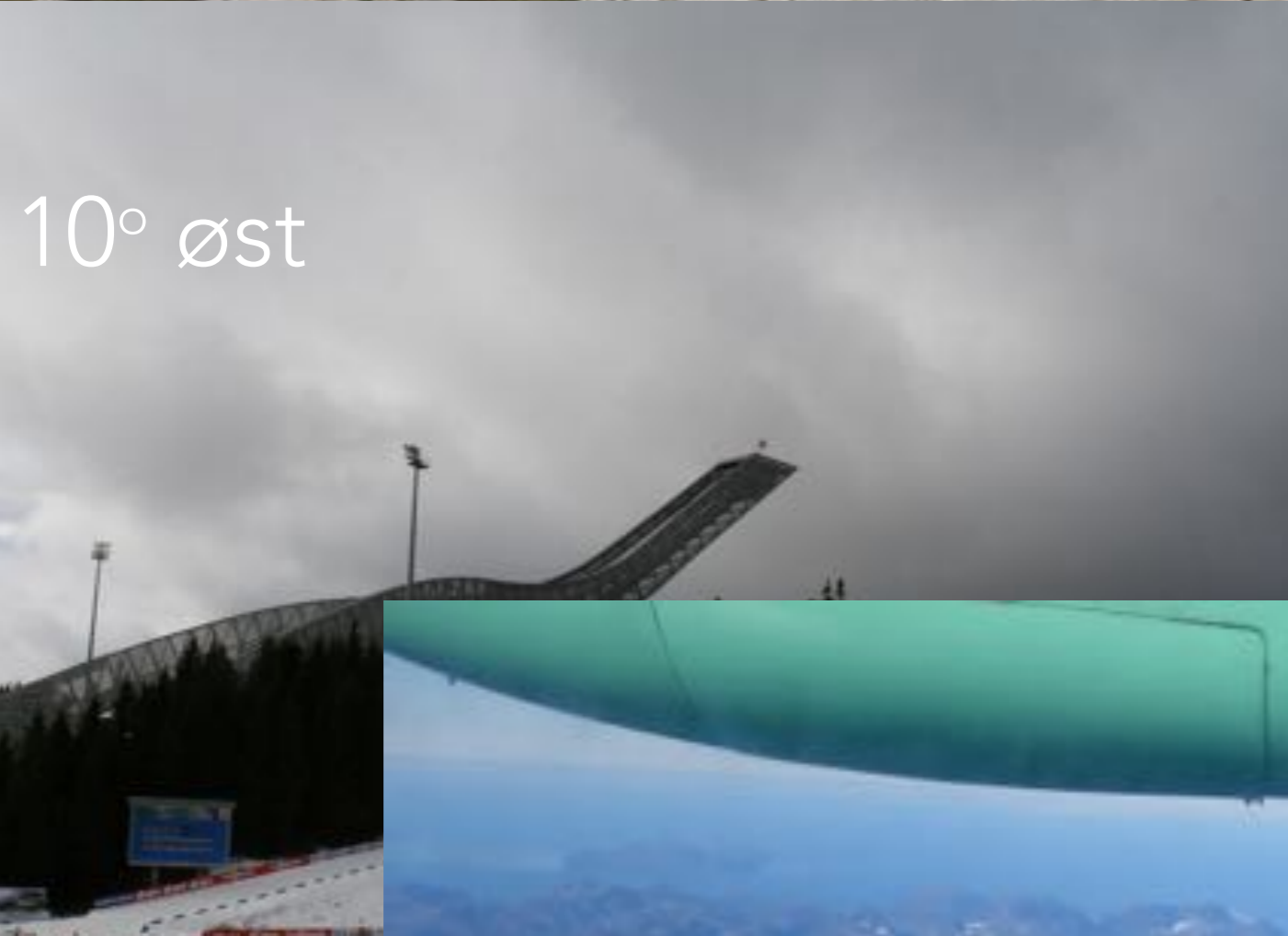
5° øst



23° øst



10° øst



SOLURET

GIR OSS SANN SOLTID



SOLEN STÅR I SØR

KLOKKEN 12 PÅ 15° ØST







LODDET AV



JUSTERT MOT SØR

KLOKKEN 12 (SOMMERTID 13)





SOLUR AV EN

OSTE-ESKE - 60 GRADER





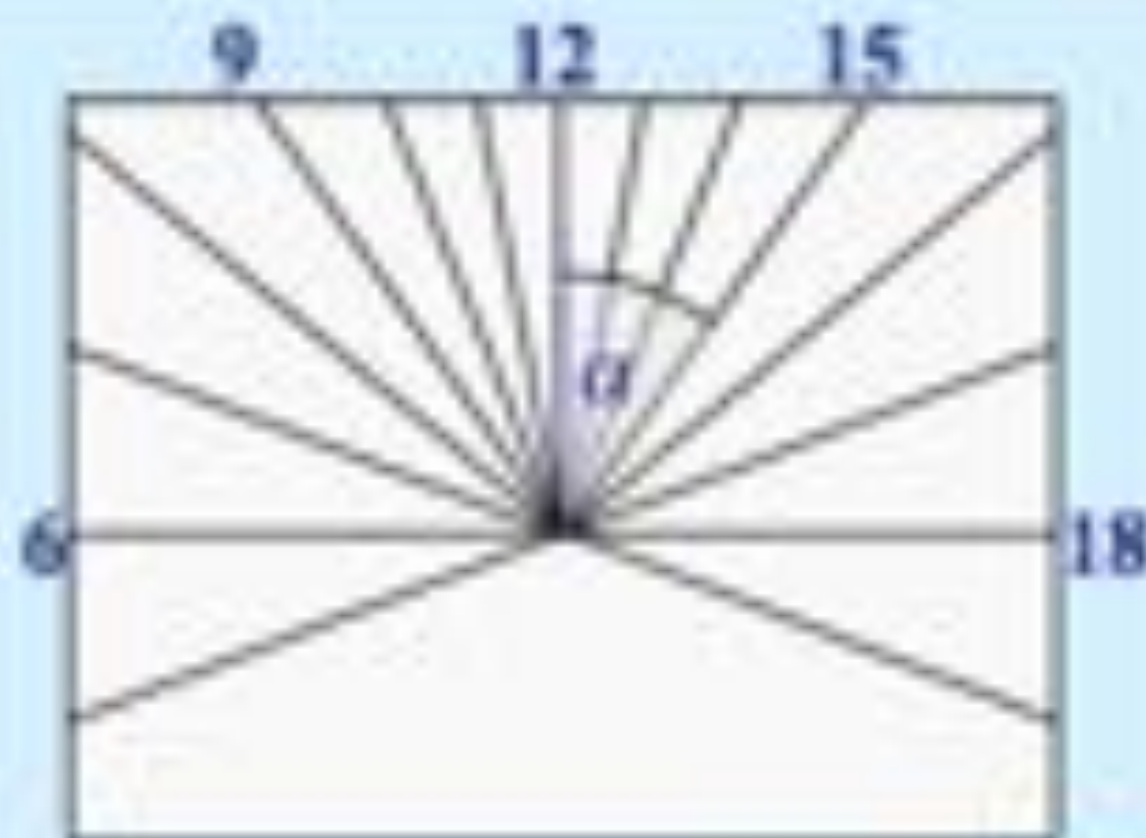
Vinkelen mellom timelinjene

Breddegrad: 65

$$\tan \alpha = \sin \phi \tan H$$

- α vinkel mellom middagslinja og timelinja for aktuelt klokkeslett
- ϕ stedets bredde
- H solas timevinkel for aktuelt klokkeslett (heittall ganger 15° for hele timer)

Klokkeslett	Timevinkel	Timelinjevinkel
12	0	0
13	15	14
14	30	28
15	45	40
16	60	50
17	75	58
18	90	65



Ett problem for solurmakere



- Løsning: Viser parallell med jordaksen









