## Mel 2200

Farelesning 1	1)
Generall into:	,
- 2 factesninger per alce	
- 1 pringstime	
- 2 obligatæriske oppgarer	
- skriftlig eksamen	
Penson: Vislegse væsker og	
clastiste stoffer au Bjærn	Gicoile
Chap 7 P.C. Mattews "Vector Calculus"	
Vi holder oss lett til pensum	
så det or bax à begynne og less	
(jeg logger ut Brelasmingsnotater)	

Likningen	l sev	kompliserte		3)
		kompliserte	//	
Allikevel	er de fa	inlastiške	Poren Celinge	
linjer	og w	på 1 eller uste parten	ar symbole	ul
konselevense	•	r direlete vtans ?.	16	
Dette st	ed vi Ex	sta i detal		

\_\_\_\_

Hva shjer i delle vanglasset? Avogados leonotant

6.1023, mole 2

18gram - Antall partiller ~ 1025 - Gjennomsnitts hastighet per molekyl: 500 m/s Størrelse på et molekyl - Astand mellom et moleleylor er 6.3 nm. Elsempel par lass: Billiardbordelisemple - Man skyter åpningsballen med gitt vinkel og hastshet - Hvor lenge black man beregne hva som shiper?

Vanskelizheter i kurset : Pensoner Litt magisha storrelser som nar man blir vant med det er entile à regne pa (man Følger et sett med regler Koordinatsystemer som forandrer Seg (fælis med honsyn pa Koordinat systemet for andrer seg some forarsaliet av brettene som er attrylt i de den vite ande

				1
-	_		7	1
	5	L	/	J
	1		/	
_	/	/		

- Konkrete læsninger

Blanding av fysisk tollening

es matematisk utgreining

(Mye mengdetrening inst shatten)

ONEVER

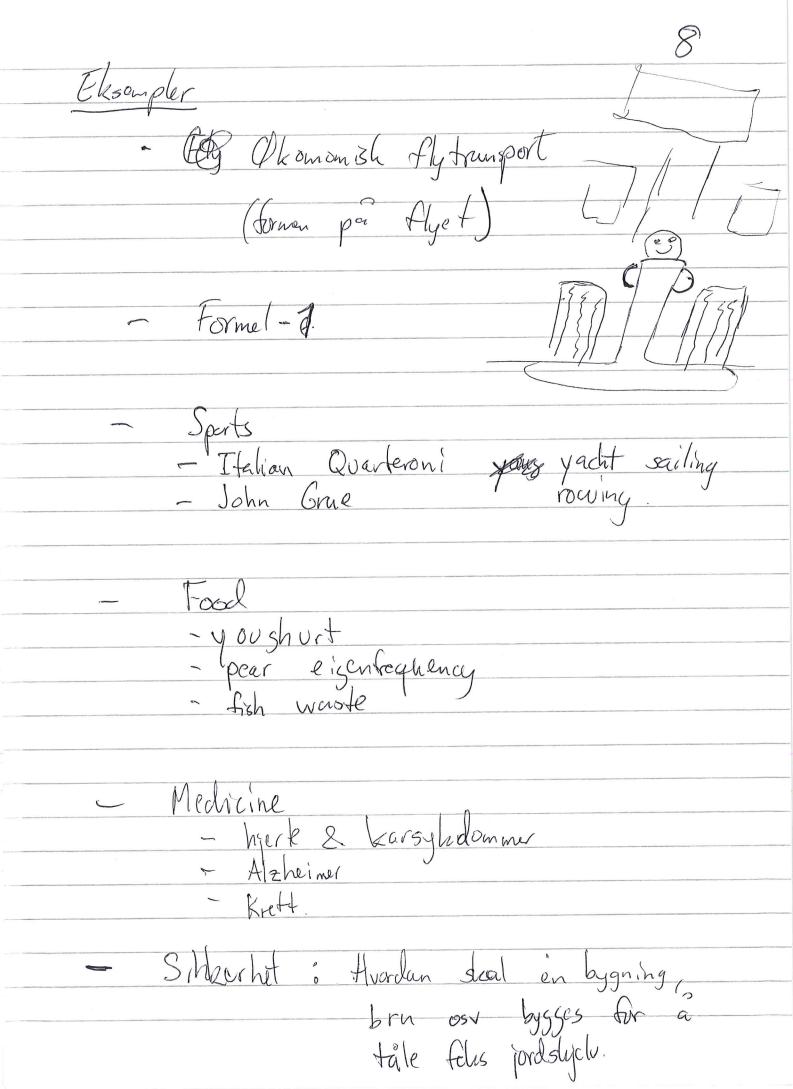
Kommenterer 5

Navier-Stohes og Navier's Chringer

er enorme subsesser som blir

brouht daglig over hele kloden. Over

90% av all simulains



Gjennom et pontet kan jeg danne 3 ortogonale plan
3 3 3 3

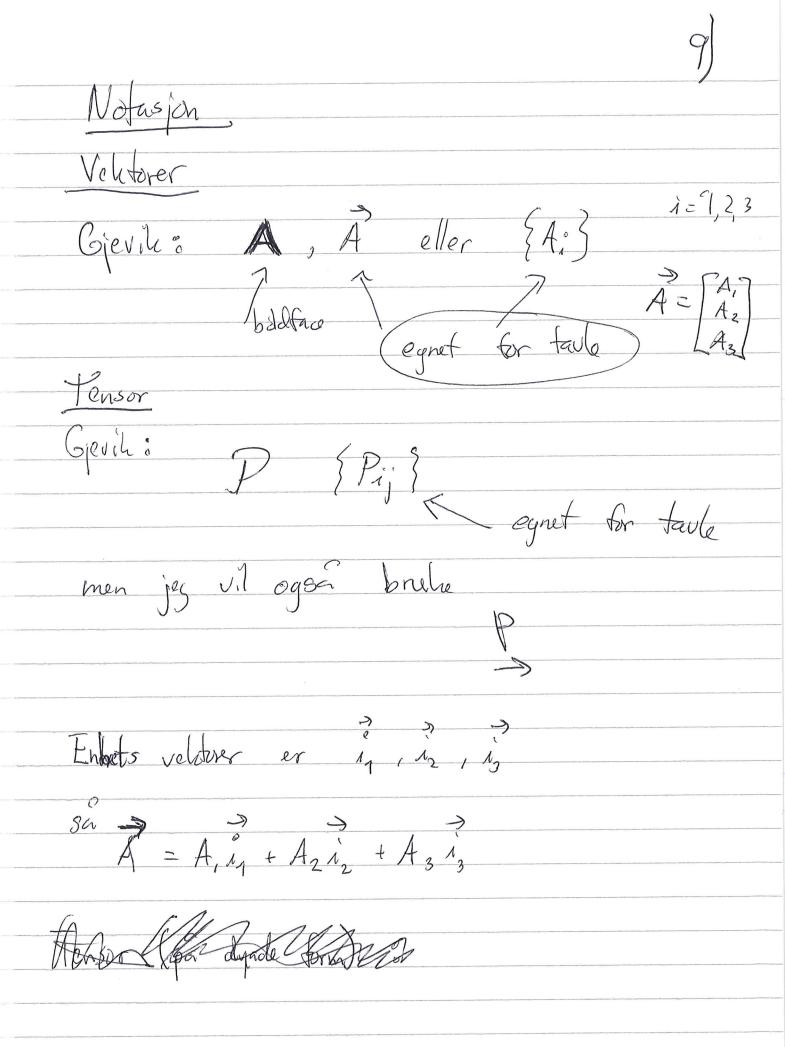
definert av 1,12 113 1 1/2 kan tenkes på Krasten i vetting 13
par planet 1, Alternativt kan dit

fenkes på som

kraften i retning in

på planet is

Er det nour forskjell ?



Vensor Pri Prz Prz P32 P33 Forskjell på Jensor & matrise? Motive has at learling Circle uneleving Circle koordinatsystem, (0), (0). For lensor trenger jeg ikke spesifisere koordinatsystemmet, men lean allikevel regnes Tensor per dyaletoim: