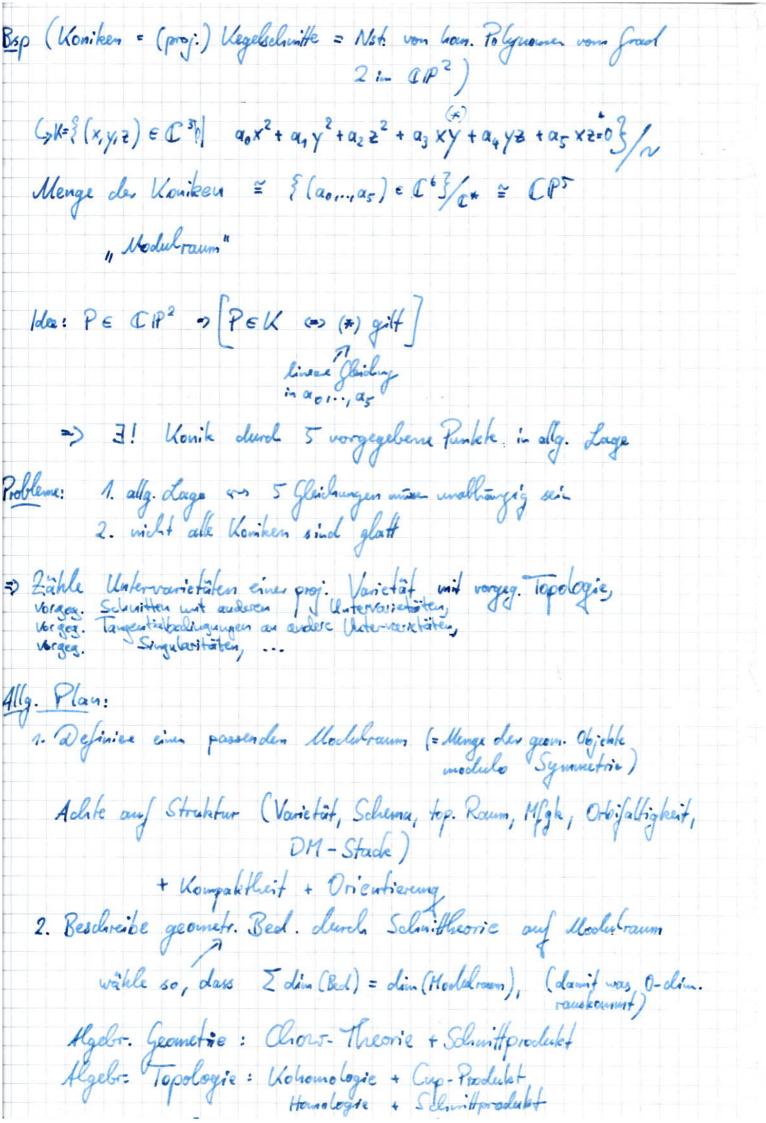
Enumero tice Seometrie Friele	Sven
Enmero tice Seometrie Friele Ziel: Zähle geom. Objekke mit vorgeg. Eigenoor	haffen
so, daß es	nollide Zahl rouskon
Brp. Vie viele affine Geraden im enklish. Roum g	
-> Genan 1, falls Punkk verschieden	
Solt auch mit Ebenen, Ureisen,	
Projektivisiee" das ganze und redue in	2 P "
Vorteile: Alle Polynouse haben ihre Wallstelle . Kompaletheit	
Interessante Objetetes in CIP": 1) Nullstellenmengen von 1	homogenen Polynome
2) Abbildungen zwischen CIP" und CIP", komponen	Menorise Polynome
*B. $CP^1 \rightarrow CP^2$ , Grad 1 $(v,w) \mapsto (a_0v + a_1w, a_2v + a_3w, mid Bedingunge an ao,$	
mit Bedingunge an do,	, as
Vieriele projektive Geraden durch 2 verschiedene in der projektiven Elsene (CP2) gibt	gegebene Punkke p. 9
$\frac{1}{2}$ $\frac{9}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$	



Modelraum M, komp. orient. top Mk.	
Hi(H, Q) endl. Q-VR für i=0, ., dint	
lder: v: H: (M, Q) × H; (M, Q) → H; (M, Q)  S: H*(M, Q) → Q	Cup-Proche
Skle gen. Bed> Elemente in H' (M. Q)  Anzahl: San V. dk  T geom. Bed.	
3. Vorrektur von Feldern und falsden Modellierungen	
Beitrag der Physik: nd = # Kurven vom Geschlecht 0 in einer alla. Hyper/läche vom G	unit foodd
Beitrag de Physik nd = # Kurven vom Geschlecht 0 in eine allg. Hyperstäche vom Gr mo 1989: Vorhersage unifels eg. Flet und TQFT ng = 2875, n2 = 609250,	
Bsp.: Mg. n narliek Plake Deligere - Mumford - F	Zaume
Bsp.: Mg. n narlijek Plik Deligere - Mumford - F.  Ag. klassen von Riem. Flächer	07
(a) oder	
H2(Mgm) = 41 46 ~> < tu,, The) = 5	The very the
H2 (Mgm) = V1 Vn ~ (tin then) = S Mg. n Wit erg. Flet. handhabbar maden	E W