## Inhaltsverzeichnis

1	Implementierung 2				
	1.1	Polynome	2		
	1.2 Endliche Körper				
		1.2.1 Prim Körper	2		
		1.2.2 Erweiterungskörper	2		
2	Algorithmen				
	2.1	ggT auf Polynomebene	3		
	2.2	Berlekamp	3		
	2.3	Algorithmus $r$	3		
3	Performance				
$\mathbf{A}$	Anhang				

## 1 Implementierung

1.1	Polynome
1.2	Endliche Körper
1.2.1	Prim Körper
1.2.2	Erweiterungskörper

- 2.1 ggT auf Polynomebene
- 2.2 Berlekamp
- 2.3 Algorithmus r

## 3 Performance



https://github.com/maximilianhuber/software Projekt/