Poly addition Versuch:

Maferial: Desmophen (1,4-Butandiol),

Desmodur (4) Phenyldisocyanat),

Plastilbechen

Durch führuy: Ca. 25 ml Desmocher vernischer.

5 Troppen Lasser Eyeles und humbren.

Beobachtung: Es hird warm.

Ein Schamm sterit nach oben.

Kennzeichen:

- 1. Monomere mit mehreren funktionellen Empsen
 - 2. Bei de Poly addition wird im Gegen-Sate zur Poly landensation <u>heir</u> bleines Moleliel abgespalten.

Polymer -> Monomer

Arbeitsblatt: Zusammensetzung von Polymeren

10		The second secon			
	Strukturformel des Monomeren	Strukturformel des Polymeren (Ausschnitt)			
	CIM H	GN H CN H H H CN H			
		Name des Monomeren	Polyreaktionstyp	Name des Polymeren	Kunststofftyp
	 	Acryl- nitril	Polym.	PAN	
		Strukturformel des Polymeren (Ausschnitt)			
	Strukturformel des Monomeren	Strukturformel de	s Polymeren (Auss	chnitt)	
/o\ #		Strukturformel de	Polymeren (Auss	H H -C-O-C-O	
H C H		Strukturformel de Name des Monomeren	H H C-O-C-O-	H H -C-O-C-O···	Kunststofftyp
H C H		Name des	H C-O	H H -C-O-C-O	

Strukturformeln der Monomeren	Strukturformel des Polymeren (Ausschnitt)					
	O H					
a *	Namen der Monomeren	Polyreaktionstyp	Name des Polymeren	Kunststofftyp		
*						
			3 -			

1. Vervollständigen Sie die Tabelle.

Arbeitsblatt: Bildung von Polymeren

	444				
Strukturformeln der Monomeren	Strukturformel de				
HO-(CH ₂) ₄ -OH HO OH B OH OH THE	B-0				
BOHJank	Namen der Monomeren	Polyreaktionstyp	Name des Polymeren	Kunststofftyp	
Strukturformel des Monomeren	Strukturformel de	s Polymeren (Auss	chnitt)		
H H C=C					
	Name des Monomeren	Polyreaktionstyp	Name des Polymeren	Kunststofftyp	
				,	

				,	
Strukturformeln der Monomeren	Strukturformel des Polymeren (Ausschnitt)				
О НО-С- 1 2 С-ОН					
HO-(CH ₂) ₂ -OH	*				
* .3	Namen der Monomeren	Polyreaktionstyp	Name des Polymeren	Kunststofftyp	
		e e	PET		
			•		

1. Vervollständigen Sie die Tabelle.

