Name:	Klasse		Datum:	
-------	--------	--	--------	--

## WIE FUNKTIONIERT EINE MODERNE WASCHMASCHINE?

## Aufgaben:

- 1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
- 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
- 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
- 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst! Nutze dazu alle Lückenwörter!



Sobald das Reinigungspro	gramm der Waschmaschine ge:	startet wurde, fließt Wasser	durch einen
	in die Kammer, in der sich	n das Waschmittel befindet. D	ort vermischt sich
das Wasser mit dem	. Diese	es Gemisch aus Wasser und W	Vaschmittel heißt
nun Lauge. Die Lauge fließ	3t durch ein Rohr in den	. Das i	ist ein Behälter um
die Trommel herum. In di	esem Behälter wird das Wasser erwärmt.	r durch einen Heizstab auf die	e gewünschte
In der Trommel, in der di	e Wäsche liegt, befinden sich Lö	öcher. So gelangt die warme l	Lauge dort hinein.
Auβerdem hat die	Mitnehr	mer, die meistens eine dreiec	ckige Form haben.
An diesen bleibt die Wäsc	he hängen. Sobald sie durch die	<b>:</b>	_ oben
	e wieder runter in die Lauge. Die		
Die	saugen auch Wasser au	uf und lassen es wieder von o	ben auf die Wäsche
träufeln. Durch die schne	llen Drehungen und die Wirkung	g der	löst sich der
Schmutz heraus. Anschlie	eßend werden der herausgelöst	e Schmutz und die Lauge in n	nehreren
	herausgespült. Zu manche	en Programmen gehört auch	noch ein
Schleuderprogramm. Die	Trommel der	dreht sich dann	n nach dem Wascher
ganz schnell und meist wi	ird die Maschine dann auch laut	er. Die	werden
durch die schnelle Drehun	ng der Trommel an den Rand de	r Waschtrommel gedrückt ui	nd das
	wird durch die Löcher in de	er Waschtrommel zurück in d	den Laugenbehälter
geschleudert.			
Das genutzte Wasser flief	3t durch einen	in die Kanalisc	ation zurück. Durch
das Schleudern kommt di	e Wäsche nicht mehr nass, sond	dern nur noch feucht aus der	
	Sie trocknet dann schnell	ler, zum Beispiel auf der Wäs	scheleine oder in
einem	·		
Löcher Kleidungsstü	cke Waschmaschine Drehb	bewegung Laugenbehälter	Schlauch
[Waschmittel] [Lauge]	[Trommel] [Spülgängen] [W	asser [ Wäschetrockner ] [	Maschine
Abflussschlauch Tem	nperatur		