



Double resonated white noise (2nd order resonant filters)  
 The durations and the bandwidth factors are based on the novel *Der Zauberberg* by Thomas Mann  
 2 Layers

L1: CF1 = 600 Hz  
 CF2 = CF1 \* [0.95, 1.05]  
 BW = CF1 \* BF  
 MAX AMP = 1.0

L2: CF1 = 1200 Hz  
 CF2 = CF1 \* [0.95, 1.05]  
 BW = CF1 \* BF  
 MAX AMP = 0.5

SECTION	WORDS	DUR W*0.002	BF D/200	
<b>Erstes Kapitel</b>				
1.0	Ankunft .....	2941	5.9	0.029
1.1	Nr. 34 .....	1349	2.7	0.013
1.2	Im Restaurant .....	2165	4.3	0.021
		Dur: 12.9		
		Pause: 2.1		
		Total: 15.0		
[0:15]				
<b>Zweites Kapitel</b>				
2.0	Von der Taufschale und vom Großvater in zwiefacher Gestalt .....	4136	8.3	0.041
2.1	Bei Tienappels. Und von Hans Castorps sittlichem Befinden .....	3460	6.9	0.034
		Dur: 15.2		
		Pause: 2.8		
		Total: 18.0		
[0:33]				
<b>Drittes Kapitel</b>				
3.0	Ehrbare Verfinsterung .....	1089	2.2	0.011
3.1	Frühstück .....	3106	6.2	0.031
3.2	Neckerei. Viatikum. Unterbrochene Heiterkeit .....	3941	7.9	0.039
3.3	Satana .....	3687	7.4	0.037
3.4	Gedankenschärfe .....	2337	4.7	0.023
3.5	Ein Wort zuviel .....	1714	3.4	0.017
3.6	Natürlich, ein Frauenzimmer! .....	1989	4.0	0.020
3.7	Herr Albin .....	1212	2.4	0.012
3.8	Satana macht ehrwürdige Vorschläge .....	4910	9.8	0.049
		Dur: 48.0		
		Pause: 2.0		
		Total: 50.0		
[1:23]				
<b>Viertes Kapitel</b>				
4.0	Notwendiger Einkauf .....	4107	8.2	0.041
4.1	Exkurs über den Zeitsinn .....	1515	3.0	0.015
4.2	Er versucht sich in französischer Konversation ...	2044	4.1	0.020
4.3	Politisch verdächtig! .....	2153	4.3	0.021
4.4	Hippe .....	4169	8.3	0.041
4.5	Analyse .....	2698	5.4	0.027
4.6	Zweifel und Erwägungen .....	1588	3.2	0.016
4.7	Tischgespräche .....	3046	6.1	0.030
4.8	Aufsteigende Angst. Von den beiden Großvätern und der Kahnfahrt im Zwielflicht .....	8766	17.5	0.087
4.9	Das Thermometer .....	9826	19.7	0.098
		Dur: 79.8		
		Pause: 2.2		
		Total: 82.0		
[2:45]				
<b>Fünftes Kapitel</b>				
5.0	Ewigkeitssuppe und plötzliche Klarheit .....	9213	18.4	0.092
5.1	"Mein Gott, ich sehe!" .....	6946	13.9	0.069
5.2	Freiheit .....	2456	4.9	0.024
5.3	Launen des Merkur .....	4631	9.3	0.046
5.4	Enzyklopädie .....	6462	12.9	0.064
5.5	Humaniora .....	6893	13.8	0.069
5.6	Forschungen .....	7894	15.8	0.079
5.7	Totentanz .....	15528	31.1	0.155
5.8	Walpurgisnacht .....	9332	18.7	0.093
		Dur: 138.8		
		Pause: 2.2		
		Total: 141.0		
[5:06]				
<b>Sechstes Kapitel</b>				
6.0	Veränderungen .....	10257	20.5	0.102
6.1	Noch jemand .....	7687	15.4	0.077
6.2	Vom Gottesstaat und von übler Erlösung .....	10553	21.1	0.105
6.3	Jähzorn. Und noch etwas ganz Peinliches .....	5465	10.9	0.054
6.4	Abgewiesener Angriff .....	6409	12.8	0.064
6.5	Operationes spirituales .....	11888	23.8	0.119
6.6	Schnee .....	13182	26.4	0.132
6.7	Als Soldat und brav .....	18169	36.3	0.181
		Dur: 167.2		
		Pause: 2.8		
		Total: 170.0		
[7:56]				
<b>Siebentes Kapitel</b>				
7.0	Strandspaziergang .....	3143	6.3	0.031
7.1	Mynheer Peepkorn .....	3514	7.0	0.035
7.2	Vingt et un .....	7989	16.0	0.080
7.3	Mynheer Peepkorn (Des Weiteren) .....	17595	35.2	0.176
7.4	Mynheer Peepkorn (Schluß) .....	5398	10.8	0.054
7.5	Der große Stumpfsinn .....	4516	9.0	0.045
7.6	Fülle des Wohllauts .....	7527	15.1	0.075
7.7	Fragwürdigstes .....	12310	24.6	0.123
7.8	Die große Gereiztheit .....	10237	20.5	0.102
7.9	Der Donnerschlag .....	4244	8.5	0.042
		Dur: 153.0		
		Pause: 0.0		
		Total: 153.0		
[10:29]				