

Dickschloss

Lösung

Das Dickschloss ist, wenn man das Prinzip verstanden hat, sehr einfach zu lösen, auch wenn es einiger Zeit bedarf, es tatsächlich zu öffnen.



Es besteht aus drei Scheiben, in die eine mehr oder weniger breite Schlangenlinie eingefräst ist. Scheibe 1 lässt sich ohne weiteres aus dem Schloss herausziehen, indem die Schraube entsprechend hin und her bewegt wird. Scheibe 2 lässt sich schon nicht mehr so einfach bewegen, da der eingefräste Weg hier breiter ist, und die Schraube nicht immer genug Spielraum hat. Also muss die Scheibe darüber erst verschoben werden, damit die Schraube entsprechend weit nach außen geschoben werden kann. Um Scheibe 2 also einmal komplett nach draußen oder drinnen zu bewegen muss man Scheibe 1 zweimal komplett raus und wieder rein schieben. Scheibe 3 ist noch verzwickter, denn hierfür muss man Scheibe 2 zweimal rein und wieder raus bewegen, entsprechend oft muss Scheibe 1 bewegt werden.

Um also das Schloss zu öffnen muss man die Tabelle rechts abarbeiten. Es gilt jeweils, die Scheiben so weit wie möglich in die entsprechende Richtung zu bewegen. Scheibe 1 kann also immer auf einmal komplett herein- oder herausgezogen werden, Scheibe 2 und 3 werden jeweils nur um einen Schritt bewegt.

Lösungstabelle:

Scheibe 1	Scheibe 2	Scheibe 3
<i>raus</i>		
	<i>raus</i>	
<i>rein</i>		
	<i>raus</i>	
<i>raus</i>		
	<i>raus</i>	
<i>rein</i>		
	<i>raus</i>	
<i>raus</i>		<i>raus</i>
<i>rein</i>		
	<i>rein</i>	
<i>raus</i>		
	<i>rein</i>	
<i>rein</i>		
	<i>rein</i>	
<i>raus</i>		
	<i>rein</i>	
<i>rein</i>		<i>raus</i>
Tabelle bis hier 1x wiederholen.		
<i>raus</i>		
	<i>raus</i>	
<i>rein</i>		
	<i>raus</i>	
<i>raus</i>		
	<i>raus</i>	
<i>rein</i>		
	<i>raus</i>	
<i>raus</i>		

iii-KUH230