Dachziegel von innen ersetzen

Es sei M der defekte Ziegel, L und R seien die Ziegel links, resp. rechts von M und zwar von "oben" gesehen, d.h. von der Seite wo die Ziegel auf der Dachlatte liegen.



Bei M ist unten rechts ein Stück abgebrochen, wodurch das Dach undicht wird. Diesen Ziegel möchte man über die Dachlatte wo er aufliegt nach oben ziehen. Die Frage ist, ob ich dann L, R oder beide hochheben muss. Es stellt sich heraus, dass man keinen dieser Dachziegel, sondern den Ziegel oberhalb von L anheben muss. Dadurch wird der Ziegel oberhalb M gleichzeitig etwas angehoben. Ich habe eine rund 40 cm lange und ungefähr 5cm dicke Holzlatte in die Lücke geschoben, die sich beim Hochheben des Dachziegels oberhalb L bildete.



Durch Herunterziehen der Latte konnte ich den Dachziegel oberhalb L mehr oder weniger hochheben. Den Ziegel R kann man eventuell um Bruchteile eines Millimeters nach rechts schieben. Infolge von Hebelwirkung können recht grosse Kräfte erzeugt werden. Daher wurde der Dachziegel mit dem "Hebel" ganz sachte hochgehoben bis eine ausreichend grosse Lücke erzeugt war, um M über die Dachlatte nach oben zu ziehen. M ist eventuell unten eingerastet. In diesem Fall muss man am unteren Ende von M nach oben drücken. Mit der rechten Hand zieht man M nach oben und mit der linken Hand hält man den "Hebel". Der Ersatzziegel sollte dann schon griffbereit sein. Falls es gelingt, M mit der rechten Hand hochzuziehen, lässt man den "Hebel" in Position, denn das sollte reichen, um den Ersatzziegel auf dem gleichen Weg einzusetzen, auf welchem man M entfernt hat.

Am Schluss muss man die Ziegel ein Bisschen zurechtrücken.