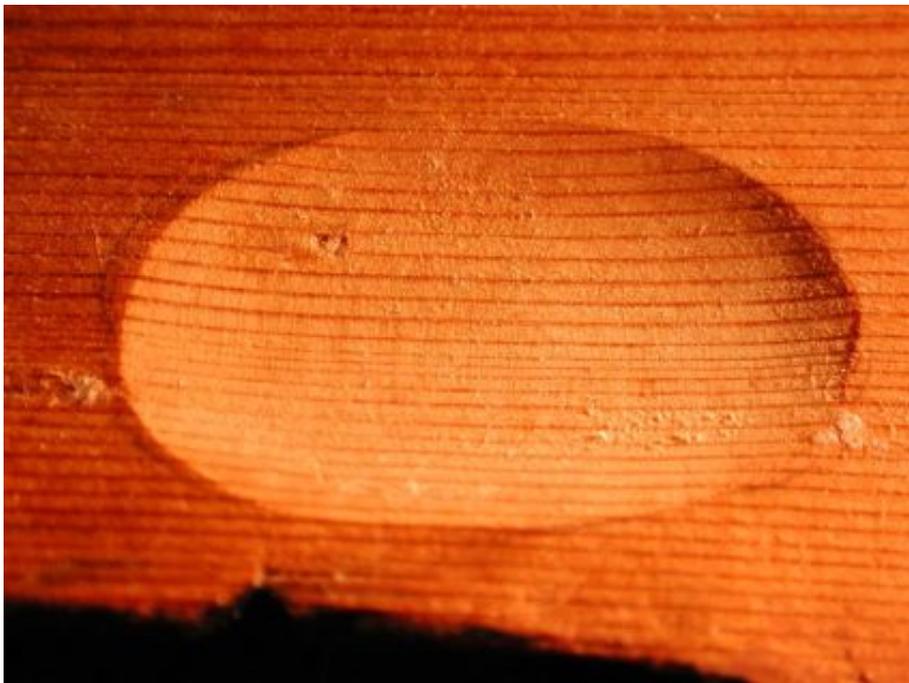


Stimmriss

Als Stimmriss bezeichnet man im Geigenbau einen Riss der oberhalb des Stimmstocks verläuft. Es gibt demzufolge Decken- oder auch Bodenstimmrisse.

Die Stimmrisse zählen zu den gravierendsten Schäden, die einem Instrument passieren können. Durch den Stimmstock und die Saitenspannung wird dieser Riss permanent einem starken Druck ausgesetzt. Um einen Stimmriss dauerhaft zu reparieren, muss das Instrument geöffnet werden und eine sogenannten Stimmfutter eingepasst werden. Hierzu wird der Bereich um den Stimmstock auf ca. 1mm von innen ausgearbeitet und ein Futter aus dem gleichen Holz (Fichte für die Decke, meistens Ahorn für den Boden) eingepasst. Diese Arbeiten müssen 100%tig ausgeführt werden und gehören in die Hände eines ausgewiesenen Geigenbaumeisters.

Ein Stimmriss zieht auch fast immer eine Wertminderung des Instrumentes nach sich.



Stimmfutter

Ausgearbeiteter Bereich für ein



eingeleimtes Stimmfutter