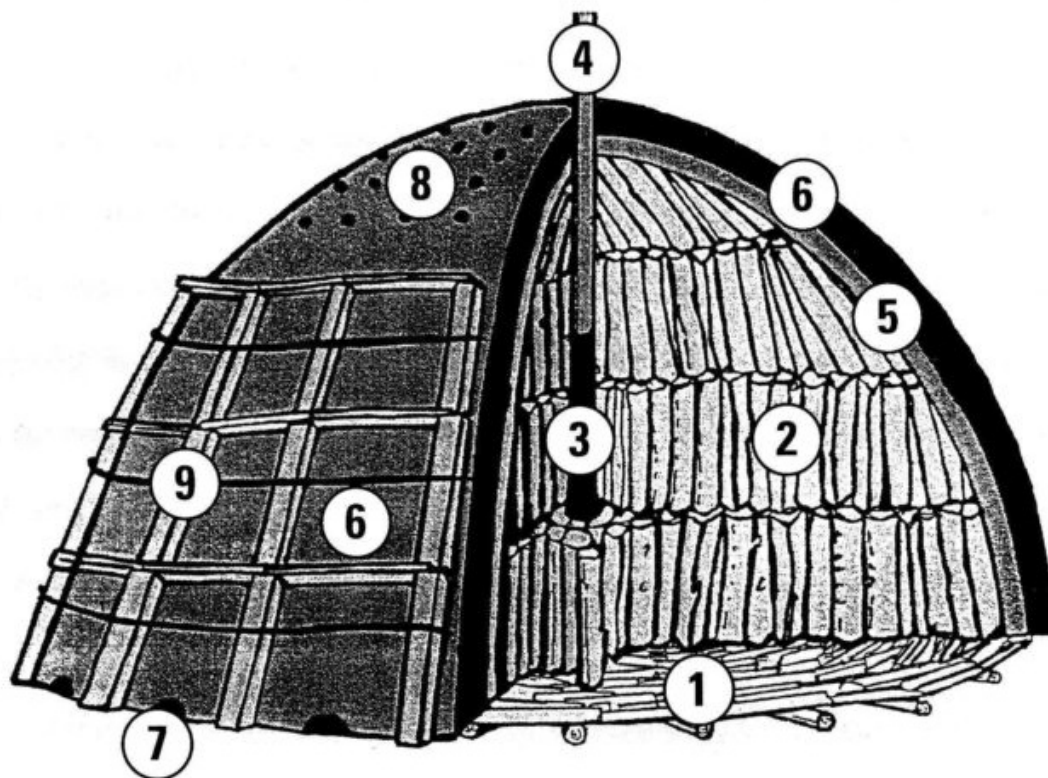


## Lösung: Querschnitt durch einen Kohlemeiler



Beschreibe die einzelnen Ziffern mit einem Satz. Nimm dazu das Schülerheft auf Seite 6 und 7 zu Hilfe.

1	Ein kreisförmiger Bodenrost aus Scheitern bildet das Fundament.
2	Armlange Scheiter (Spalten) werden in mehreren Lagen eng nebeneinandergestellt.
3	Im Füllihus wird der Meiler entzündet.
4	Der Füllischacht wird anfänglich durch den Füllibaum freigehalten.
5	Der Scheiterberg wird mit einem Mantel aus Reisig und eventuell Laub bedeckt.
6	Zuoberst kommt eine Deckschicht aus Löschi (Erde und Kohlenreste).
7	Tief liegende Zuglöcher sorgen für die Luftzufuhr durch den Bodenrost.
8	Durch die Löcher in der Löschi können die verbrauchte Luft, Rauch und Gase entweichen.
9	Ein Gerüst aus Rundhölzern, Trittbrettern und Drahtseilen hält den Meiler zusammen und ermöglicht dem Köhler das Besteigen.