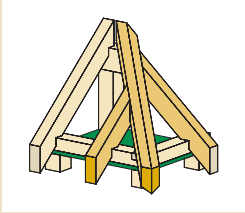
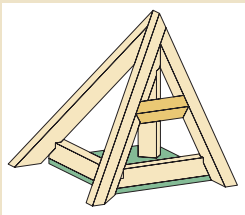
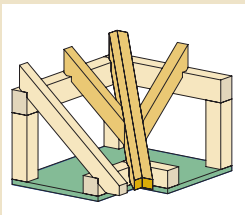
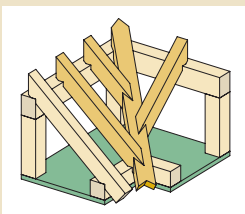
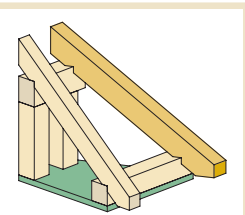
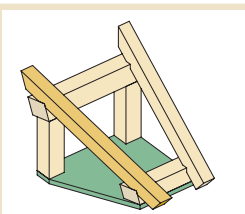
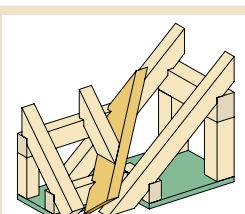
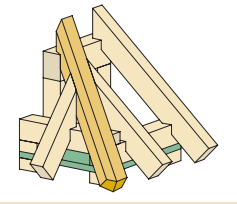
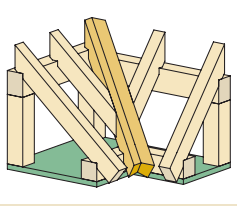
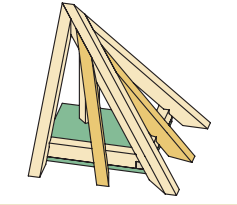
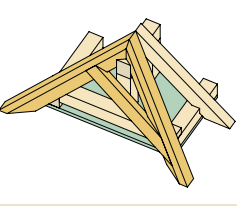
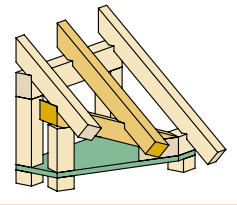
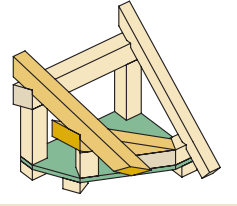
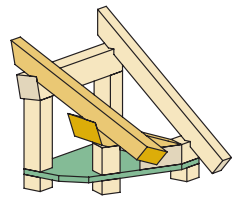


# Inhaltsverzeichnis

Einführung, Farblegende, Zeichenerklärung und Bezeichnungen		8
Aufgabe 1		Gratsparren mit Klauenschifter bei gleichen Dachneigungen 11
Aufgabe 2		Gratklauenwechsel in paralleler Lage zur waagerechten Trauflinie 24
Aufgabe 3		Kehlsparren mit senkrechtem und waggerechtem Abschnitt bei gleichen Dachneigungen 34
Aufgabe 4		Kehlsparren mit Hexenschnitt und Kehlklauenschifter bei gleichen Dachneigungen 41
Aufgabe 5		Schräger Sparren in senkrechter Lage 50
Aufgabe 6		Schräger Sparren in rechtwinkliger Lage zur Dachfläche 57
Aufgabe 7		Kehlbohle beim Querbau rechtwinklig zum Hauptdach 66

<p><b>Aufgabe 8</b></p>		<p><b>Gratsparren mit Hexenschnitt bei ungleichen Dachneigungen und gleichem Dachüberstand</b></p>	<p><b>76</b></p>
<p><b>Aufgabe 9</b></p>		<p><b>Kehlsparren bei ungleichen Dachneigungen mit angepasstem Hexenschnitt</b></p>	<p><b>86</b></p>
<p><b>Aufgabe 10</b></p>		<p><b>Strahlenschifter mit Klaue bei gleichen Dachneigungen</b></p>	<p><b>96</b></p>
<p><b>Aufgabe 11</b></p>		<p><b>Gratsparren bei ungleichen Dachneigungen mit geneigtem Gratklauenwechsel</b></p>	<p><b>105</b></p>
<p><b>Aufgabe 12</b></p>		<p><b>Geneigte Fußpfette mit normalen Sparren</b></p>	<p><b>113</b></p>
<p><b>Aufgabe 13</b></p>		<p><b>Geneigte Fußpfette mit schrägem Sparren in senkrechter Lage</b></p>	<p><b>125</b></p>
<p><b>Aufgabe 14</b></p>		<p><b>Geneigte Fußpfette mit schrägem Sparren in verkanteter Lage</b></p>	<p><b>138</b></p>