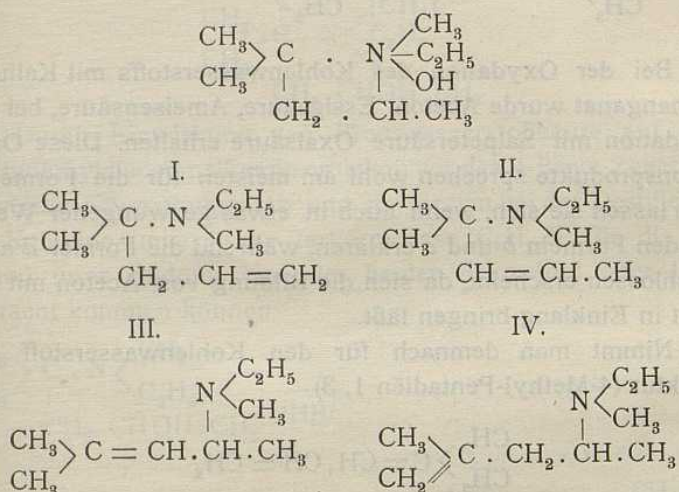
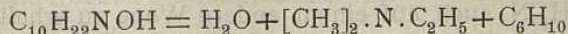


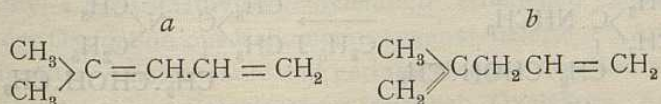
steht. Für dieselbe sind die folgenden vier Strukturmöglichkeiten in Betracht zu ziehen:



Im Hinblick auf die große Empfindlichkeit ungesättigter Basen gegen oxydierende Agenzien<sup>1</sup> mußte es wenig wahrscheinlich erscheinen, daß die Oxydation der Base  $\text{C}_9\text{H}_{19}\text{N}$  irgend welche Anhaltspunkte zur Entscheidung der Struktur liefern werde. Wir verzichteten daher vorläufig auf die Oxydation und stellten das Jodmethylat der ungesättigten Base und aus diesem die entsprechende Ammoniumbase dar. Bei der trockenen Destillation spaltet dieses Ammoniumoxydhydrat Dimethyläthylamin und Wasser ab und liefert einen Kohlenwasserstoff  $\text{C}_6\text{H}_{10}$ :



Unter Berücksichtigung der vier erwähnten Strukturmöglichkeiten der ungesättigten Base lassen sich für diesen Kohlenwasserstoff  $\text{C}_6\text{H}_{10}$  folgende Formeln voraussehen:



<sup>1</sup> J. v. Braun, Berl. Ber., 39, 4353 (1906).