

**Nachtrag:**

Diese Abbildung gehört zur Diskussion *W. Pechhold* (Stuttgart) [s. *Kolloid-Z. u. Z. Polymere* **231**, 438 (1969)].

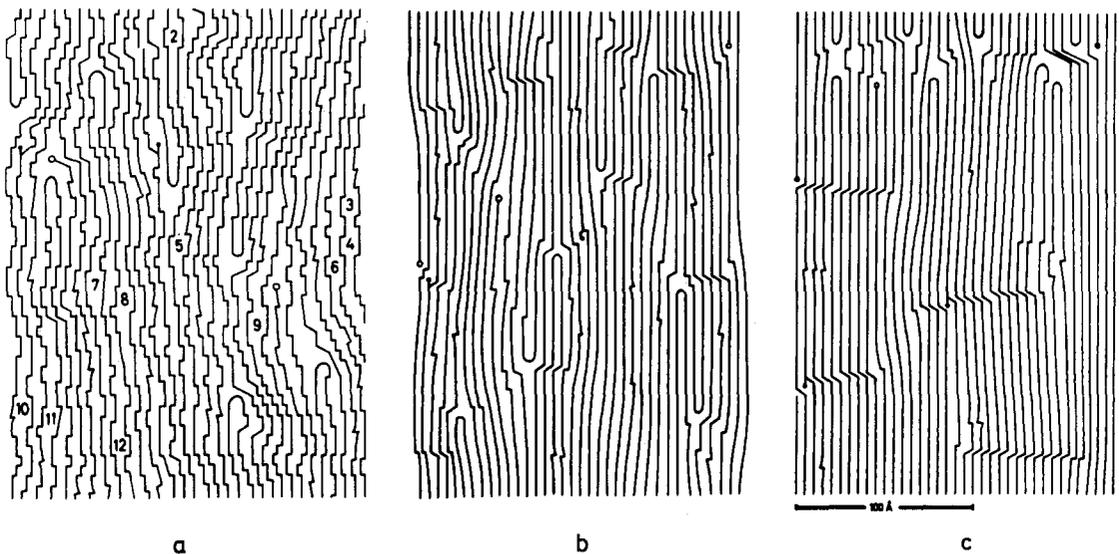


Abb. 1. Mikrostruktur von Polyäthylen [maßstäblich nach (14) bzw. Tab. 2, s. *Pechhold, W.*, *Kolloid-Z. u. Z. Polymere* **228**, 1 (1968)]. a) Schmelzzustand (die Zahlen kennzeichnen größere Leerstellen, vgl. Abschnitt IV. F), b) Festkörper in der Nähe des Schmelzpunktes, c) Festkörper bei tieferen Temperaturen mit Kinkblockstruktur und „amorpher“-Zone