1 L= {wefarb3\* | Inem: |w|=2n} wer DEM.

Arbeitweise: Mehrband TM

- ) Mit zwei Bänder in dieser TM märkiert das erste Band "a" und das zweite "b"
- 2) Aber wenn alle "a" und "b" in den beiden Bändesn Markiert sind, reicht bleibt es jetzt, die Länge des Wortes zu rechnen.
- 3) Diese DTM akzeptiert wort w auch, wenn entweder "a" eder "b" nicht da ist.
- 4) Wie wird die Länge des Works wie 1,2,4,8, usw. berechnet?