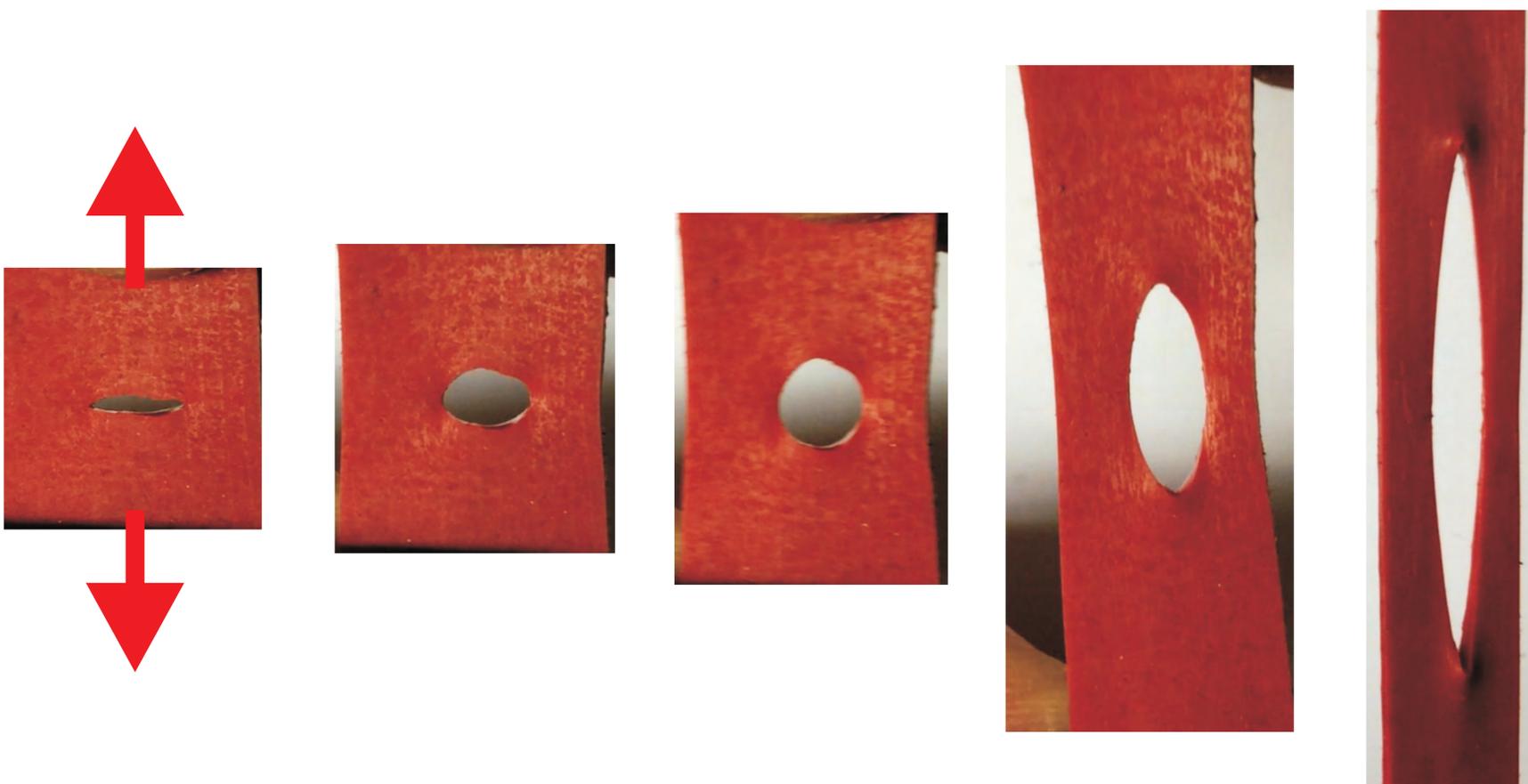


Gefährliche Risse entschärfen!

C. Mattheck, K. Bethge

Risse in dehnbaren Werkstoffen drehen sich in Zugrichtung:



Abschlussbohrungen an Rissenden gestaltoptimieren sich bei Zug:



Fazit: Risse in sehr dehnbaren Materialien verbessern ihre Ausrichtung. Die Verformung von Abschlussbohrungen an Rissenden zeigt an, wie man in weniger dehnbaren Materialien die Rissenden lastgerecht ausformen sollte.