



Mimik ist angeboren

Imitieren Neugeborene die Gesichtsausdrücke, die sie sehen, und erlernen sie, oder ist emotionale Mimik angeboren? Diese Frage beschäftigt die Wissenschaft seit langem. Wichtige Hinweise dazu liefern Beobachtungen an Menschen, die blind geboren wurden. Ein Forscherteam um Edouard Gentaz von der Universität Genf hat 21 Studien über die Mimik von Blinden aus den Jahren 1932 bis 2015 ausgewertet. Ihr im Fachblatt «Psychonomic Bulletin & Review» publiziertes Fazit: Es spricht vieles dafür, dass spontane Mimik tatsächlich angeboren und universell ist. Sie aktiviert nämlich die gleichen Gesichtsmuskeln bei Blinden und Sehenden. (sda)