

Fundamentale Ideen der Mathematik

FRITZ SCHWEIGER¹ <fritz.schweiger@sbg.ac.at>

Seit vielen Jahren werden fundamentale Ideen (im Sinne von Bruner) diskutiert, aber man kann sich nicht des Eindrucks erwehren, dass die theoretische Durchdringung dieses faszinierenden Konzepts nicht sonderlich vorangeschritten ist. Es scheint eine Übereinstimmung zu fehlen, was denn als fundamentale Idee anzusehen ist, es mangelt an daraus folgenden größeren unterrichtspraktischen Entwürfen und es gibt keine Vernetzung mit kognitiven oder epistemologischen Ansätzen. In diesem Vortrag wird versucht zu erklären, warum dies so ist, vielleicht auch kein Defizit darstellt, aber wieso dennoch das Konzept der fundamentalen Ideen eine wichtige Orientierungshilfe darstellen kann.

¹Universität Salzburg