

Gustav-Steinmann-Medaille 2002 an Wolfgang Schlager



Durch die Verleihung der Gustav-Steinmann-Medaille möchte die Geologische Vereinigung den wegweisenden Beitrag Wolfgang Schlagers zum Verständnis sedimentärer Systeme würdigen und ihn als herausragenden Geologen seiner Generation ehren.

Die wissenschaftlichen Arbeiten von Wolfgang Schlager umfassen ein breites Spektrum der Erdwissenschaften, insbesondere im Bereich der Geologie der Sedimente. Sie reichen von der Erforschung der Wechselwirkungen von Tektonik und Sedimentation in den Kontinentalrändern der alpinen Tethys und der Diagenese flachmariner und pelagischer Sedimente, der Rekonstruktion der stratigraphischen Architektur moderner Karbonatsysteme, bis zur Analyse der Interaktionen von Meeresspiegel, Sedimentproduktion und Sedimentverteilung. Zu seinen besonderen Leistungen gehören der Entwurf sequenz-stratigraphischer Konzepte und deren kritische Überprüfung in einem iterativen Prozess von Feldbeobachtung und seismischer Modellierung.