

# Schönheiten im Stein - Fossilien aus dem Salzburger Land

ALFRED LEIBLFINGER<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Haus der Natur, Museumsplatz 5, 5020 Salzburg

Das Salzburger Land ist berühmt für seine artenreiche marine Fauna. In diesem Vortrag werden einzigartige und selten gezeigte Fossilien diverser mesozoischen Fundstellen vom Fund bis zum fertigen Exponat vorgestellt.

Das besondere Augenmerk liegt hierbei bei Fossilien der Adnet-, Schrammbach- und Rossfeldschichten, sowie der Gosauformation mit ihren wunderbaren Cephalopoden, Gastropoden und fossilen Korallen. Durch akribische Sammeltätigkeit und aufwändiger Präparation geben die Fundstücke viele neuen wissenschaftliche Erkenntnisse preis, welche durch langjähriger, guter Kooperation stets der Forschung zur Verfügung gestellt werden. Die Besonderheiten der Sammlung umfassen Ammoniten der Gattung *Forresteria* in Schalenerhaltung, Flügelschnecken, Mondkorallen sowie ein kreidezeitlicher Ichthyosaurierzahn.

Viele der gezeigten Fossilien aus der Salzburger Region werden kaum von Laien erkannt oder nicht fachmännisch präpariert und bleiben daher häufig im Verborgenen. Die angeeignete Erfahrung durch jahrelanger Erprobung verschiedenster Präparationsmethoden der meist sehr fragilen Fossilien ermöglichte es, eine umfangreiche Sammlung aufzubauen, welche neben wundervoll erhaltenen Exemplaren auch einige Belegstücke beinhaltet.

Einblicke in Privatsammlungen und der Sammeltätigkeit, sowie der Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaftlern und engagierten Sammlern ist "Vertrauenssache", welches dem Vortragenden ein besonderes Anliegen ist und sich freut hiermit einen Beitrag für die Forschung leisten zu können!