

## Geologische Studien in den Tertiärbildungen Süd-Italiens.

Von **Theodor Fuchs**,

*Custos am k. k. Hof-Mineralien-cabinete.*

(Mit 7 Tafeln.)

### Einleitung.

Die nachfolgenden Blätter enthalten die Resultate eines geologischen Ausfluges, welchen ich im April 1871 mit Unterstützung der k. k. Akademie der Wissenschaften und des k. k. Hof-Mineralien-cabinetes in Begleitung der Herren Professoren Dr. E. Suess, Dr. A. Kornhuber, Dr. G. vom Rath, sowie meines Freundes, des Herrn F. v. Dreger, in das südliche Italien unternahm.

Meine Untersuchungen concentrirten sich namentlich auf zwei Punkte, nämlich auf die Tertiärbildungen von Messina und auf diejenigen der Umgebung von Gerace in Calabrien.

In Messina hatte ich mich der zuvorkommendsten Unterstützung des Herrn Professors G. Seguenza, des bekannten ausgezeichneten Tertiärforschers, zu erfreuen, welcher mich in lieberalster Weise mit den reichen Schätzen seiner Sammlung bekannt machte und mir in seinem Schüler dem Herrn G. Lo-Pò einen eben so kundigen als liebenswürdigen Führer an die Hand gab.

Auch in Gerace, wo ich mich in Begleitung meines Freundes F. v. Dreger aufhielt, wurden wir von Seite aller massgebenden Persönlichkeiten auf das bereitwilligste und freundlichste aufgenommen und unterstützt, und fühle ich mich namentlich dem Präfecten von Gerace, Herrn Dr. Ferdinando Simonetta, sowie dem Syndaco von Siderno, Herrn F. S. Falletti, zum wärmsten Danke verpflichtet.