

Inventar 114 2/10

Geologischer Führer
durch
Bosnien und die Hercegovina.

Herausgegeben anlässlich des

IX. internationalen Geologencongresses

von der

Landesregierung in Sarajevo.

Verfasser: Landesgeologe Dr. **Friedrich Katzer.**

Mit 8 Kartenbeilagen und zahlreichen
Abbildungen im Text.

Sarajevo.

Landesdruckerei.

1903.

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
Geologische Uebersicht von Bosnien und der Hercegovina	3
Archäicum	5
Paläozoicum	6
Aelteres Paläozoicum, Carbon, Perm	6
Mesozoicum	14
Trias	14
Jura	21
Kreide	24
Känozoicum	29
Tertiär und Quartär	29
Eocän	29
Binnenland-Oligocän und Miocän	33
Marines Oligocän und Miocän	40
Pliocän	48
Diluvium und Alluvium	51
Tektonik	61
Die geologischen Verhältnisse der einzelnen Abschnitte der	
Excursion	63
Von Brčka über das Majevicegebirge nach Dönja-Tuzla	65
Doboj	98
Zenica	113
Sarajevo und Hidže	131
Der Eisenerzdistrict von Vareš	139
Jajce und Jezero	157
Bugojno	193
Prozor	211
Jablanica	225
Mostar	237
Das Popovo polje	251
Register	271

Berichtigung: S. 33, Zeile 16 von unten, lies Alveolinen statt Amphisteginen; S. 201, Zeile 3 von unten, Bevernici statt Beverici.

Einleitung.

Die einen Programmpunkt des IX. internationalen Geologencongresses bildende Excursion durch Bosnien und die Hercegovina soll in grossen Zügen einen Einblick in die geologische Beschaffenheit dieser Länder gewähren, zu welchem Zwecke der vorliegende „Führer“ verfasst wurde.

Bei der sehr beträchtlichen Ausdehnung der Reisetour können genauere Begehungen natürlich nur in beschränktem Maasse vorgenommen werden, wozu jene Wegstrecken gewählt wurden, welche theils für die Erkenntniss des geologischen Aufbaues des Gebietes von Wichtigkeit sind, theils charakteristische Züge seiner geologischen Entwicklung zu beobachten gestatten.

Zugleich wird die Excursion quer durch das ganze Land den Theilnehmern Gelegenheit bieten, die landschaftlichen Schönheiten Bosniens und der Hercegovina, die grossen Fortschritte, welche diese Provinzen der österreichisch-ungarischen Verwaltung verdanken und manche Einzelheiten der hier in kaum einem Vierteljahrhundert geleisteten erfolgreichen Culturarbeit aus eigener Anschauung einigermassen kennen zu lernen.

Die Excursion beginnt an der nordöstlichen Landesgrenze in Brčka und führt über die Saveebene und das Majevicegebirge in das salz- und kohlenreiche Gebiet von Dônjatuzla, dann entlang des Sprečaflusses in das Bosnathal bei Doboï, von hier bosnaaufwärts über Zenica nach Sarajevo, von wo aus eine Zweigexcursion in den Eisenerzdistrict von