

VORWORT.

Das Material zu einer Beschreibung und Profildarstellung des geologischen Aufbaues der Stadt Leipzig und deren nächster Umgebung bin ich bestrebt gewesen, seit etwa 8 Jahren zu sammeln. Da in unserer Gegend weder tiefe Thaleinschnitte wie im Gebirge, noch Schächte und Bergwerke wie in Bergbaudistricten einen Einblick in die Beschaffenheit der unter der oberflächlichen Schicht verborgenen Ablagerungen gewähren, so ist der Geologe wesentlich auf temporäre Aufschlüsse angewiesen, also auf solche Entblössungen, wie sie durch Grund-, Schleussen- und Brunnengrabungen, sowie durch Bohrungen behufs Aufsuchung von Wasser oder zur Untersuchung des Baugrundes dann und wann für kurze Zeit geboten werden.

Wenn es mir möglich gewesen ist, eine verhältnissmässig grosse Anzahl derartiger Beobachtungen zu verwerthen, so verdanke ich Dies zu nicht geringem Theile der gütigen Unterstützung der Herren Kunstmeister BENKWITZ, Sectionsgeolog Dr. DALMER, Baudirector DOST, Hofrath GRAF, Sectionsgeolog HAZARD, Dr. HEINE (Plagwitz), Professor Dr. med. Fr. HOFMANN, Commerzienrath RIEBECK (Halle), Sectionsgeolog Dr. SAUER, Ingenieur A. THIEM (München), Brunnenbauer UHLICH, sowie