

Vorwort - Preface

Anläßlich des 60. Geburtstages von O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Heinz Brandl, Vorstand des Institutes für Grundbau und Bodenmechanik, planten die Mitarbeiter des Institutes die Herausgabe einer ihn würdigenden Festschrift. Der Jubilar wollte jedoch keine Laudationes, sondern das 75jährige Jubiläum des Erscheinens des fundamentalen Buches „Erdbaumechanik“ von K. Terzaghi in Wien, 1925, im Vordergrund sehen. Aus diesen Überlegungen entstand die vorliegende Festschrift mit Beiträgen herausragender Fachkollegen aus aller Welt. Sämtliche derzeitigen Präsidenten und zahlreiche frühere Präsidenten der namhaftesten internationalen Gesellschaften auf den Gebieten des Grundbaues, der Boden- und Felsmechanik, der Ingenieurgeologie und Umwelttechnik, der Geokunststoffe, des Tunnel-, Wasser- und Straßenbaus sowie des Brücken- und Hochbaus haben wissenschaftliche Beiträge verfaßt. Der Schwerpunkt liegt natürlich bei den Vertretern der von Prof. K. Terzaghi im Jahre 1936 gegründeten ISSMGE (damals ISSMFE = International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering), deren derzeitiger Vizepräsident der Jubilar ist: alle noch lebenden Past-Präsidenten sind in der vorliegenden Festschrift vertreten.

Die Tatsache, daß sich sämtliche hochrangigen Repräsentanten dieser renommierten internationalen Gesellschaften spontan bereit erklärten, einen Beitrag zur Festschrift zu verfassen, zeigt von der hohen internationalen Wertschätzung des Jubilars Prof. H. Brandl und von seinem weit gefächerten beruflichen Tätigkeitsfeld. Prof. Terzaghi's Bodenmechanik ist offensichtlich "alive and well in Vienna", wie Prof. R. Peck, Terzaghi's langjähriger enger Mitarbeiter, im beiliegenden Brief dieser Festschrift vermerkt.

Mit dem Dank an den Lehrer, Forscher und Institutsvorstand Professor Brandl verbinden wir unsere besten Wünsche für die Zukunft! Ad multos annos!

On the occasion of the 60th birthday of O.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Heinz Brandl, head of the Institute for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, the Institute's members planned a Jubilee Volume in his honour. Not wanting any personal laudations, Prof. Brandl preferred to put the main emphasis on the 75th anniversary of K. Terzaghi's fundamental book „Erdbaumechanik“, published in Vienna 1925. These considerations led to this special Jubilee Volume containing contributions from outstanding personalities from all over the world. All current Presidents and numerous past Presidents of the most renowned international societies/associations for Geotechnical Engineering, Soil- and Rock Mechanics, Engineering Geology and the Environment, Geosynthetics, Tunnelling, Hydro Engineering, Road Engineering, Bridge Engineering and Structural Engineering contributed with scientific papers. Special emphasis is, of course, given to the ISSMGE, founded by Prof. K. Terzaghi in 1936 (then ISSMFE = International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering): all living past Presidents have published in this Jubilee Volume.

The fact that all high ranking representatives of these renowned international societies/associations were spontaneously willing to contribute to the Jubilee Volume underlines the high international reputation of Prof. H. Brandl and the wide field of his professional activities. "It seems apparent that Terzaghi's approach to soil mechanics is alive and well in Vienna" as Prof. R. Peck, Terzaghi's close assistant and colleague of many years states in a recent letter (see page 10).

Many thanks to the teacher, researcher and head of the Institute, Professor Brandl, and all the best wishes for the future! Ad multos annos!

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Manfred FROSS

On behalf of all members of the Institute for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
at the Vienna Technical University