

ELŐSZÓ

PREFACE

Tisztelt Olvasó!

Jelen könyv iránti igény a 90-es évek végén fogalmazódott meg, amikor a színes fotókkal és földtani szelvényekkel gazdagon illusztrált dél-afrikai Postmasburg-Kalahári mangántelepeket bemutató kötetek napvilágot láttak.

Az elmúlt évek, különösen 2000 után, bővelkedtek az úrkúti és eplényi ércesedésről szóló könyvekben, tudományos cikkekben és kéziratok munkákban, mind az ipari, mind a kutatási témakörökben. MTA doktora fokozat, egyetemi tudományos diákköri kutatások, BSc és MSc szakdolgozatok, valamint PhD értekezések sora készült el. Ezek a munkák összefoglalták a korábbi kutatásokat és beszámoltak a legújabb eredményekről (Függelék 5.1).

Jelen kötet célja az elmúlt 17 év legfontosabb eredményeinek bemutatása laikusok számára is érthető módon a teljesség igénye nélkül, a mai kor elvárásait kielégítő jellemzéssel és dokumentációval.

Az volt az elképzelésünk, hogy az úrkúti bánya megnyitásának közelgő centenáriumi évfordulója alkalmából a könyv az érdeklődők kezébe kerülhessen. Nem sejtettük, hogy a jubileum egyúttal a bánya végét is jelenti.

The need for this book became clear at the end of the 1990s, when books on South African Postmasburg-Kalahari manganese deposits were published that were richly illustrated by colorful photos and geological sections.

The last years, especially after 2000, have produced a number of publications about the Úrkút and Eplény manganese deposits, in books, scientific papers, manuscripts, in both industrial and academic research subjects. An academic thesis, and also numerous scientific student research projects, BSc, and MSc theses, and PhD dissertations dealt with such topics. These works summarized earlier results and offered new insights into the recent interpretations (Appendix 5.1).

The purpose of this volume was to summarize the most important results of the last 17 years – without claiming completeness – for experts in the field but also for non-professionals, giving an up-to-date characterization and documentation of research.

We had planned to publish the book for the upcoming centennial anniversary of the Úrkút mine (2017). We had no idea that this jubilee at the same time would also mean the end of mining there.