

Wydobycie : jak poszukiwanie bogactw mineralnych pustoszy naszą planetę / Ugo Bardi. – Wydanie drugie. – Warszawa, 2019

Spis treści

Komunikat Klubu Rzymskiego	9
Przedmowa - <i>Jorgen Randers</i>	11
Wprowadzenie	15
Część 1 Jak wszystko się zaczęło	21
Dar Gai: pochodzenie minerałów	21
Rabowanie planety: historia górnictwa	52
Mineralne imperia: wydobywanie minerałów i wojny	102
Część 2 Nasze troski	145
Uniwersalna maszyna wydobywcza: minerały i energia	145
Krzywa w kształcie dzwonu: modelowanie wyczerpywania się zasobów	182
Ciemna strona wydobywania: zanieczyszczenie środowiska i zmiany klimatu	214
Część 3 Nowa planeta	251
Bieg Czerwonej Królowej: przyszłość cywilizacji	251
Wnioski: mineralna eschatologia	294
Posłowie - <i>Karl Wagner</i>	297
Podziękowania	303
O autorze	305

oprac. BPK