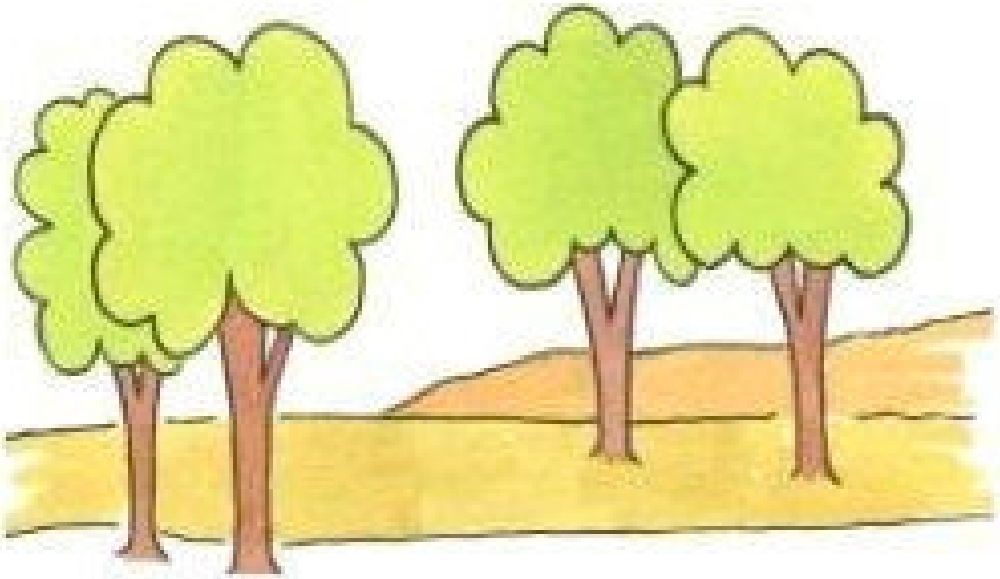
המהנדסים

טוני
על הירח

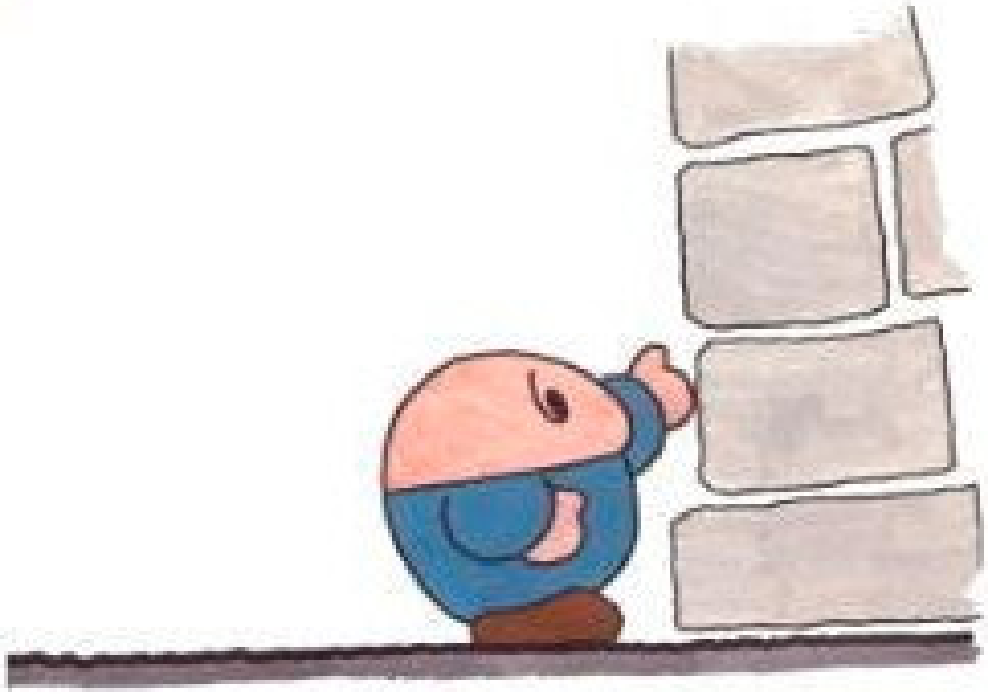
מאין באה המתכת

אני נוגע בעץ.

זה בא מעצים.



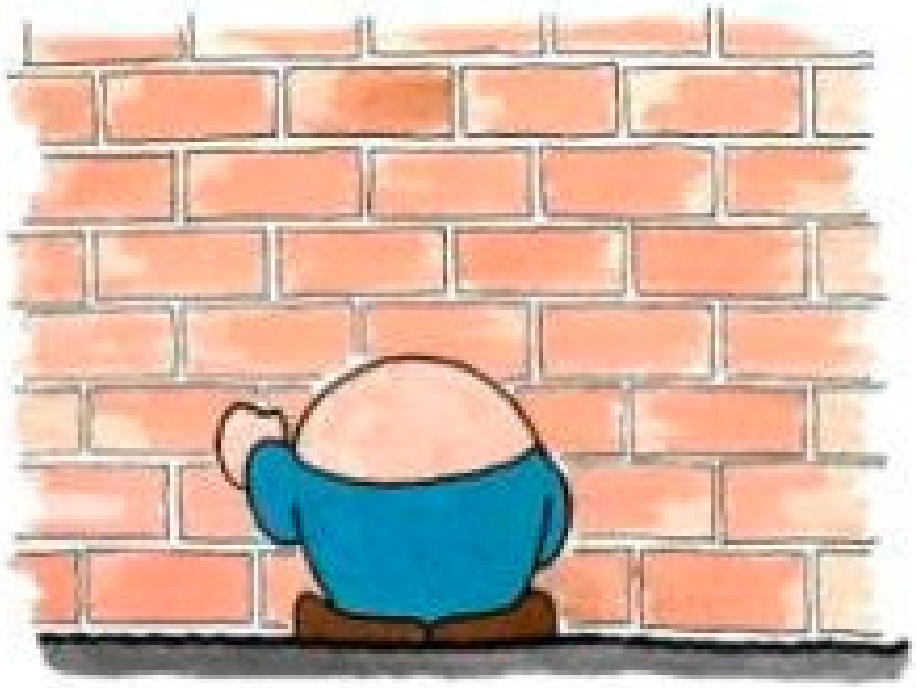
אני נוגע באבן.



זה בא מסלעים.

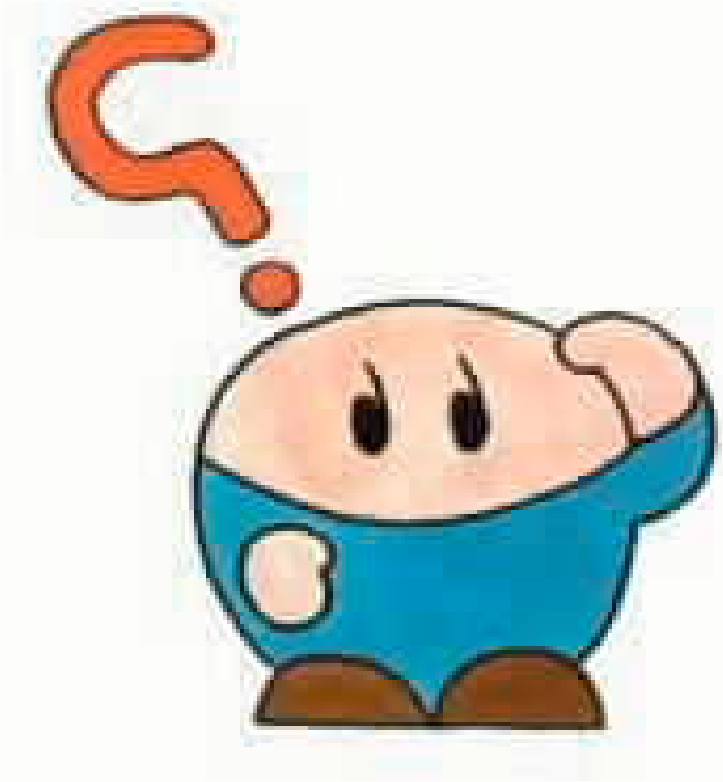
אני נוגע בלבינים.

הם עשויים מחמר.



אני נוגע במתכת.

זה בא מ...?



המתכת בא מחורים,

חורים באדמה.

חורים גדולים,

חורים עמוקים,

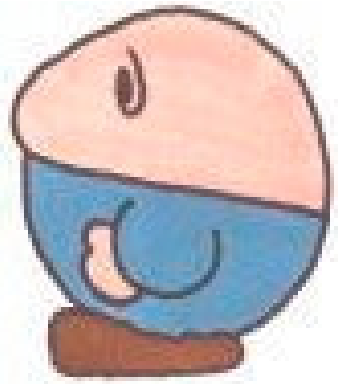
חורים שיורדים

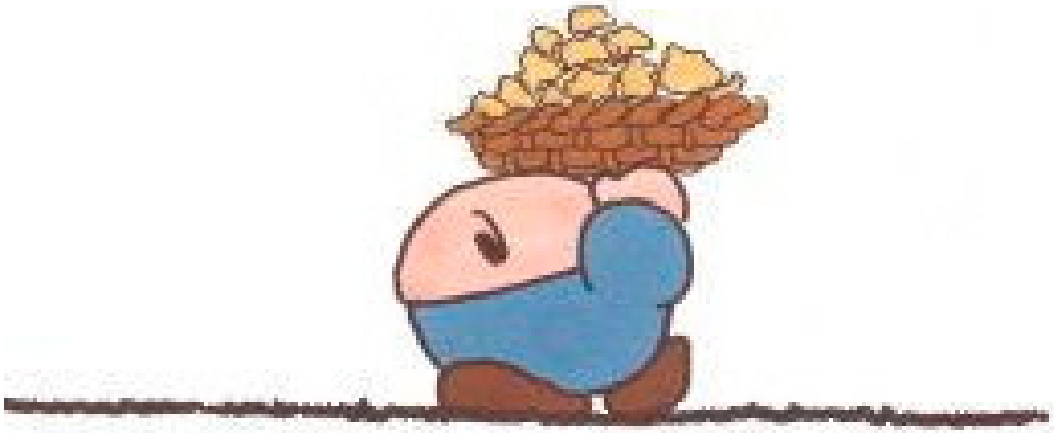
עמוק

לתוך האדמה.

אם זה מחורים באדמה זה בוודאי חמר?
או אבן?

לא בדיוק. בוא ונמצא חור.





אבל עוד לא מצאתי מתכת.
חפרנו באדמה
בחיפוש אחרי מתכת

ומצאנו אבנים, אבנים ורודות,
אבנים כחולות, צהובות, ירוקות.
הכל אבל לא מתכת...

זו לא מתכת.
זו רק ערמה של אבנים.

אבל לא אבנים רגילות.
זה מה שקוראים עפרה.
עכשיו אנו צריכים לחמם
את האבנים האלו.
בוא ונמצא אש.

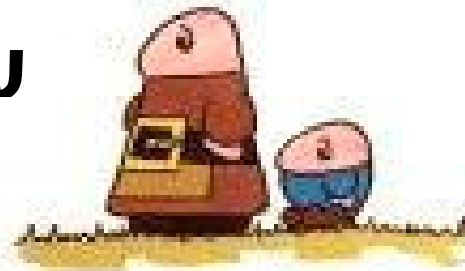
אש גדולה.

כאן יש לנו באמת אש גדולה.
למקום זה קוראים תנור רם. האבנים שם מתחממים עד שהם לבנים, יותר מאשר חום אדום!

המתכת נמצאת בתוך האבנים והחום מתיך אותה והיא יוצאת משם כמו נוזל חם.

עמוד בצד, כי אני אפתח את התנור הרם.

המתכת הנוזלית חמה מאוד. טוב שאנחנו עומדים רחוק.



כשהיא תתקרר נקבל מתכת גולמית
שנוכל להפוך אותה למכוניות,
מזלגות, סכינים ועוד.

עכשיו אתה יודע מאין באה המתכת.