

TYPY ŹRÓDEŁ

ŹRÓDŁO – TO NATURALNY, PUNKTOWY
WYPŁYW WODY PODZIEMNEJ NA POWIERZCHNIĘ W
MIEJSCU PRZECIĘCIA WARSTWY WODONOŚNEJ
PRZEZ POWIERZCHNIĘ TERENU.

ZE WZGLĘDU NA RODZAJ SIŁY POWODUJĄCEJ WYPŁYW WODY ŹRÓDŁA DZIELI SIĘ NA:

- ✗ Zstępujące
- ✗ Wstępujące

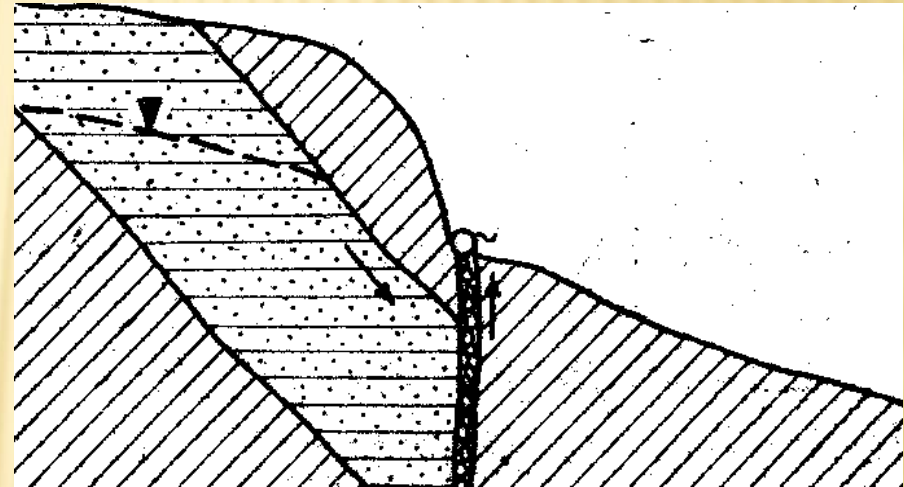
ŹRÓDŁA ZSTĘPUJĄCE

- ✗ ruch wody odbywa się pod wpływem siły ciężkości z góry w dół.



ŹRÓDŁA WSTĘPUJĄCE

- ✗ ruch wody odbywa się w górę pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego.



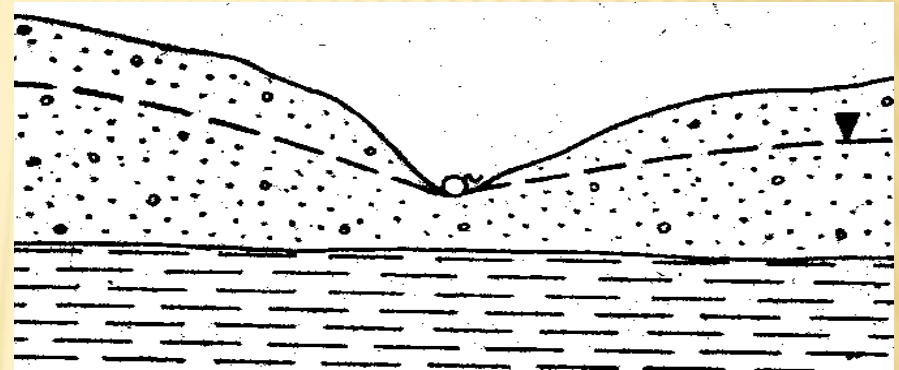
ZE WZGLĘDU NA RODZAJ PRZEWODÓW WYPROWADZAJĄCYCH WODĘ PODZIEMNĄ DO WYPŁYWU WYRÓŻNIA SIĘ ŹRÓDŁA:

- ✗ Warstwowe
- ✗ Szczelinowe
- ✗ Uskokowe
- ✗ Krasowe

ŹRÓDŁA WARSTWOWE - DRENUJĄ UTWORY POROWATE.

Powstają w miejscach:

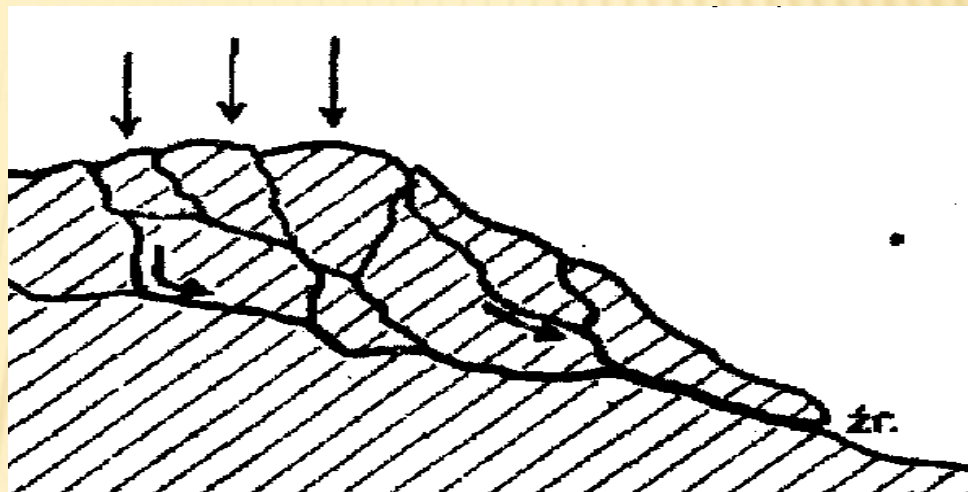
- ✗ Gdzie warstwa wodonośna rozcięta jest przez powierzchnię topograficzną (źródła warstwowo – erozyjne)
- ✗ Na granicy warstwy przepuszczalnej i nieprzepuszczalnej (źródła warstwowo- kontaktowe).



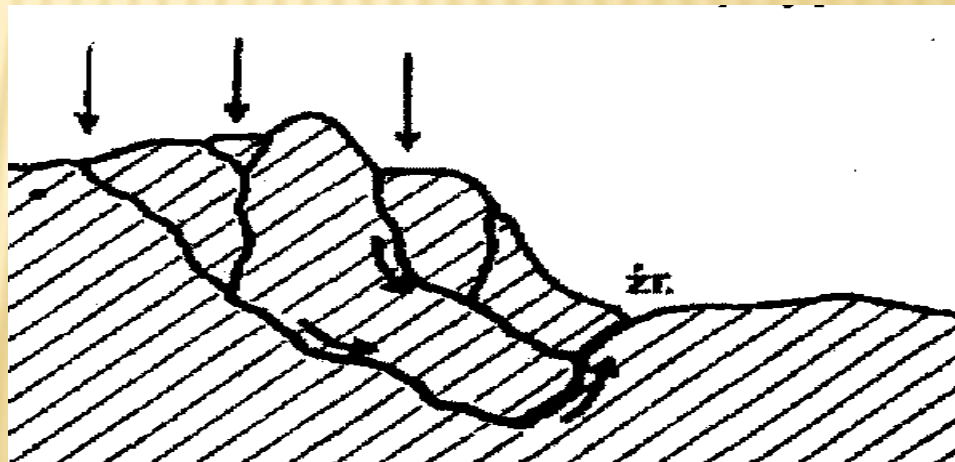
ŹRÓDŁA SZCZELINOWE – DRENUJĄ SKAŁY SZCZELINOWE MAGMOWE, METAMORFICZNE I NIEKTÓRE OSADOWE.

Mogą być:

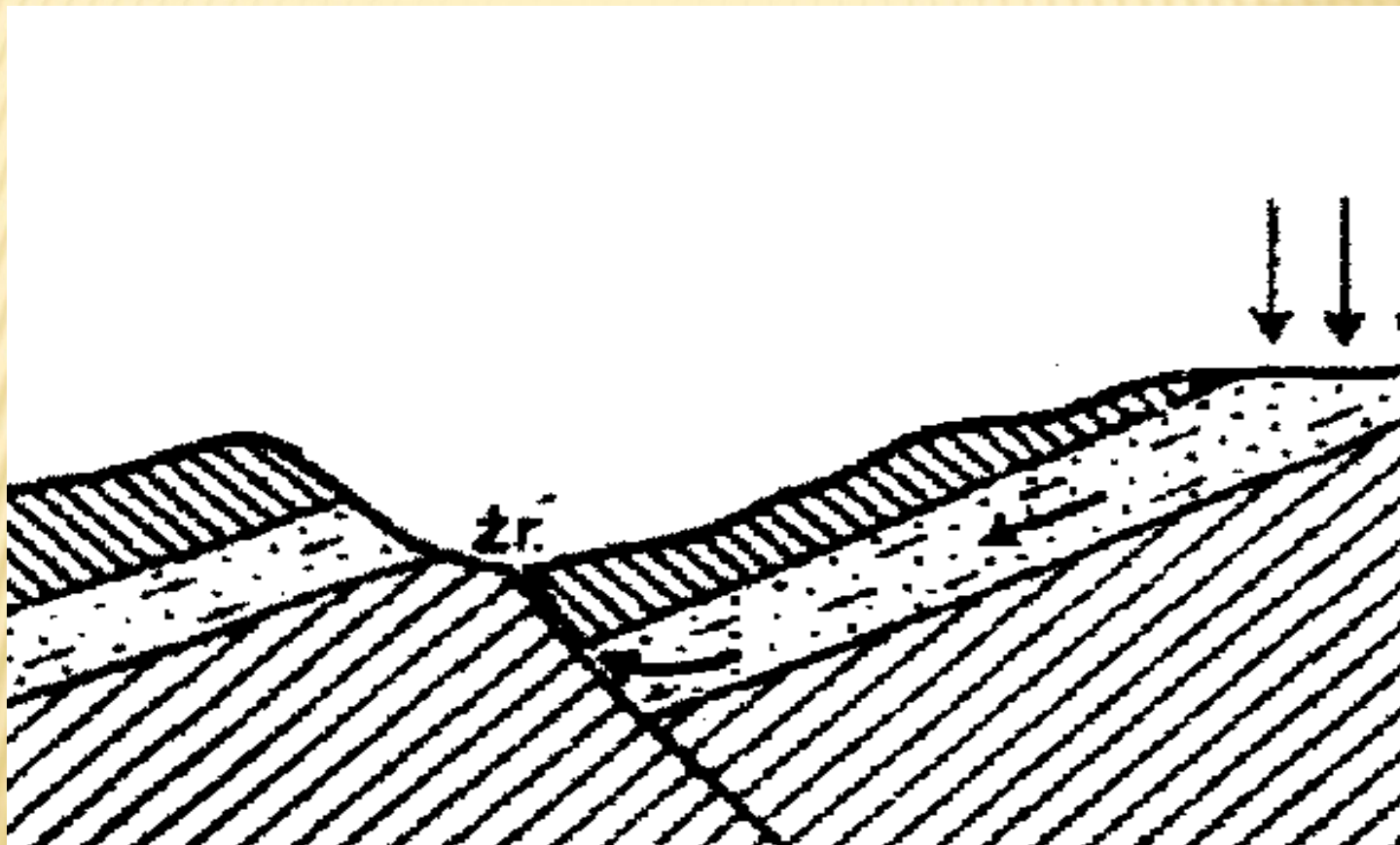
✗ zstępujące



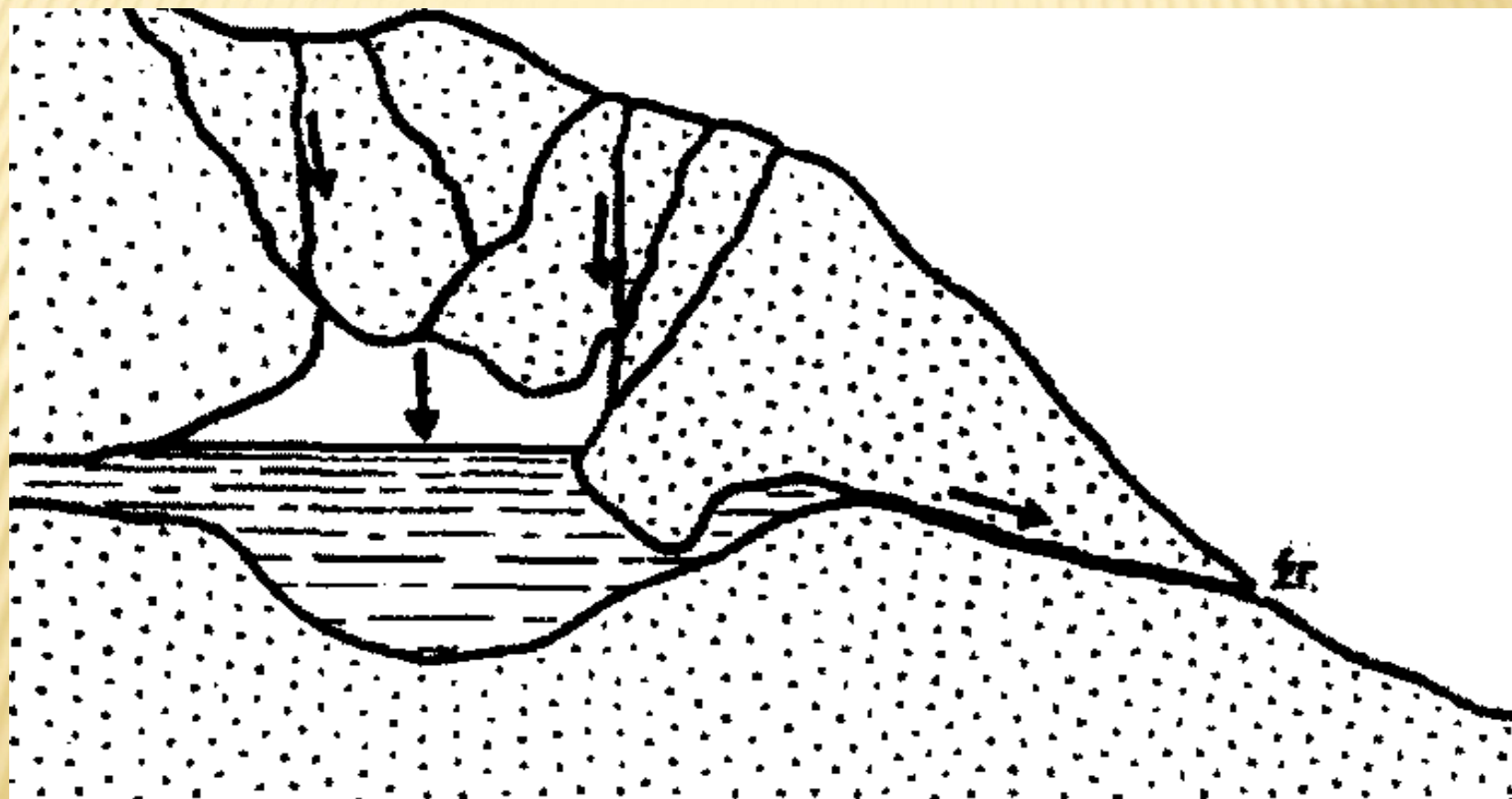
✗ wstępujące



ŹRÓDŁA USKOKOWE – WYPŁYWAJĄ WZDŁUŻ DYSŁOKACJI TEKTONICZNYCH.



**ŹRÓDŁA KRASOWE – WYPŁYWAJĄ Z UTWORÓW
PODLEGAJĄCYCH KRASOWIENIU. ODPROWADZAJĄ ONE
CZĘSTO WODĘ Z CAŁEGO SYSTEMU SZCZELIN I KANAŁÓW.**



ZE WZGLĘDU NA POŁOŻENIE I STOSUNEK DO MORFOLOGII TERENU WYRÓŻNIA SIĘ ŹRÓDŁA:

- ✗ Grzbietowe
- ✗ Stokowe
- ✗ Zboczowe
- ✗ Podzboczowe
- ✗ Terasowe
- ✗ Przykorytowe
- ✗ Korytowe

