



**Rys. 20.1.** Trzy izotermy we współrzędnych  $p$ - $V$ . Odcinek na środkowej izotermie opisuje izotermiczne rozprężanie gazu od stanu początkowego  $P$  do stanu końcowego  $K$ . Odcinek izotermi od stanu  $K$  do  $P$  opisywałby proces odwrotny, tj. izotermiczne sprężanie gazu