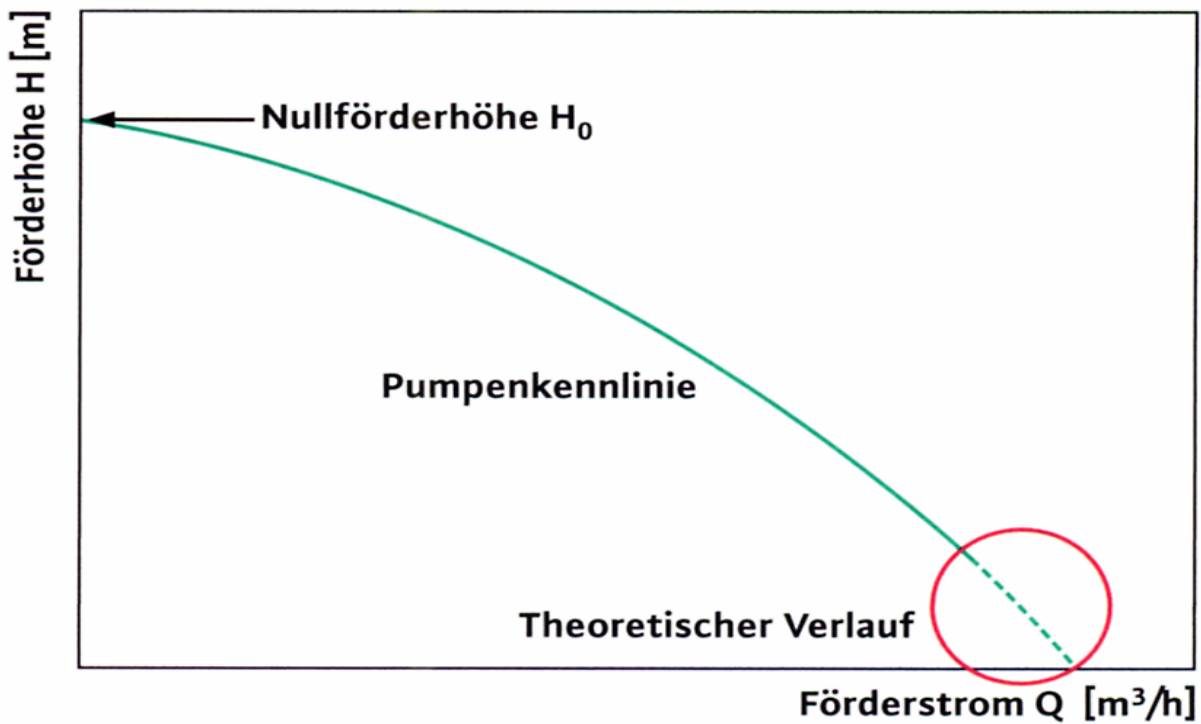


Name: Klasse:

Pumpenkennlinie

Sehen Sie sich den Film „Wärmeverteilung durch Heizungsumwälzpumpen“ beziehungsweise die Sequenz „Pumpenkennlinie“ an und bearbeiten Sie anschließend die folgenden Aufgaben.

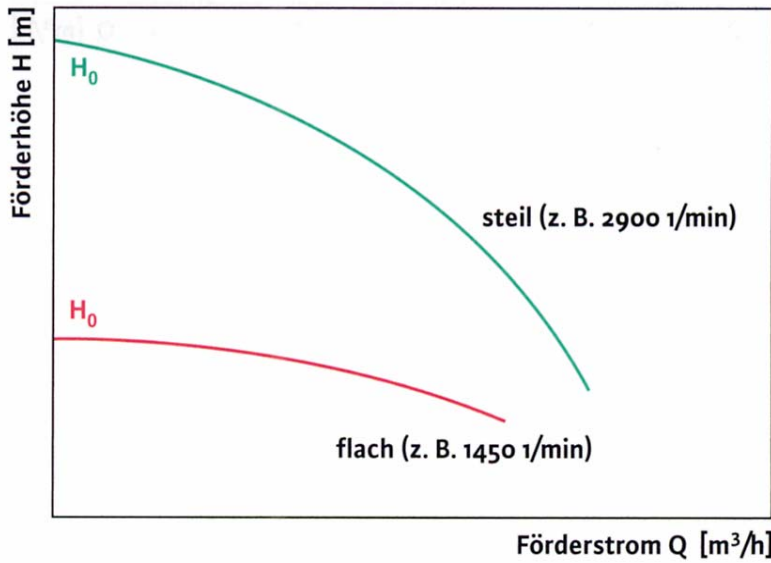


Die Druckerhöhung in der Pumpe wird als Förderhöhe bezeichnet.

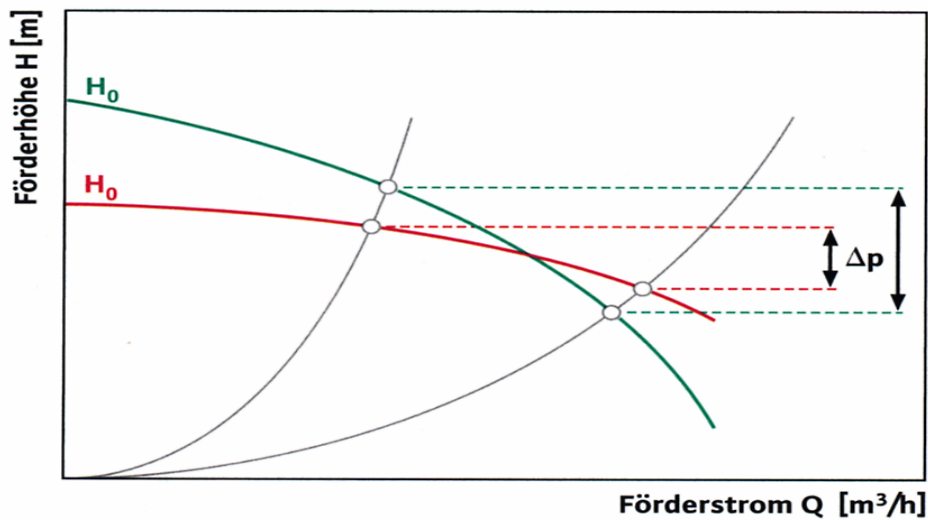
Definieren Sie den Begriff „Förderhöhe“ und stellen Sie den Zusammenhang zwischen Q und H dar.

Name:

Klasse:



Unterschiedliche Steilheit bei unterschiedlicher Motordrehzahl, aber bei gleichem Pumpengehäuse und gleichem Laufrad.



Erklären Sie den Zusammenhang der Kurven im oben dargestellten Diagramm.
