

# an die chemiker

**Beitrag von „DagmarK“ vom 11. August 2010 16:35**

meine lieben, ich hätte da mal eine frage an die chemiker unter uns:

meine nichte hat in chemie eine aufgabe bekommen, bei der ich ihr leider nicht weiterhelfen kann, da naturwissenschaften nicht grade zu meinen stärken zählen.

folgendes problem ist gegeben:

erklären sie bitte warum eine  $10^{-10}$  molare HCL lösung einen PH wert von 7 hat.

der rechengang ist auch gefragt.

vielen dank im vorraus

dagmar