

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Rätsel des Monats **Mai** Die gefälschte Goldmünze



Ein König hat **7 gleiche Goldmünzen**. Eine davon ist **gefälscht**. Sie wiegt **weniger** als die anderen. Wie schafft es der König mit einer **Balkenwaage** herauszufinden, welches die gefälschte Münze ist?



Er wiegt **nur zweimal** und verwendet **keine Gewichtsstücke!**



Erkläre deinen Lösungsweg!  
(Rückseite)

