

KURVENANPASSUNG

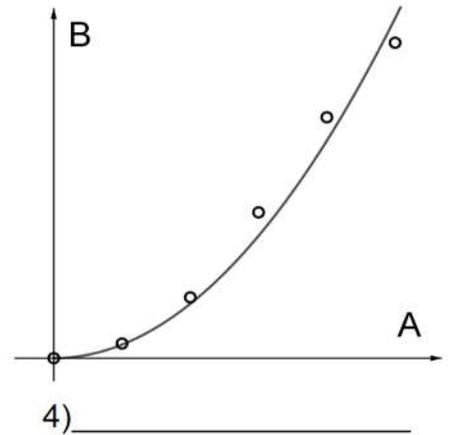
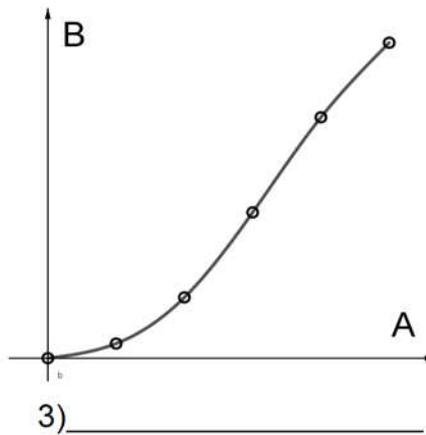
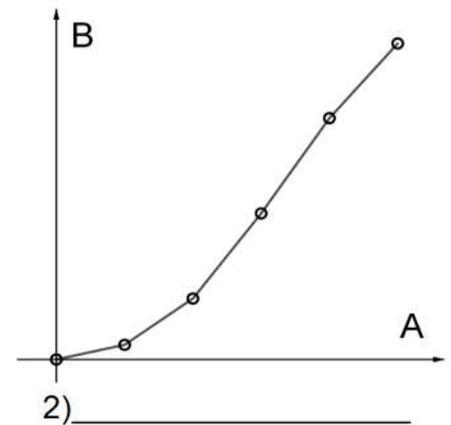
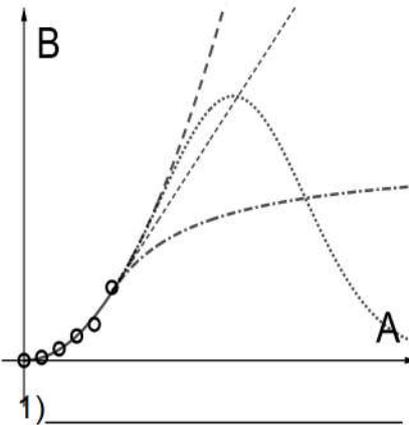


a) Ordne die Begriffe Approximation und Extrapolation den entsprechenden Schaubildern zu.

b) Eine weitere Art der Kurvenanpassung ist die Interpolation. Von Interpolation spricht man, wenn Messwerte durch eine Kurve verbunden werden, von linearer Interpolation, wenn die Verbindung durch Strecken gemacht wird. Ordne die Begriffe den Schaubildern zu.

c) Erläutere, weshalb bei Messungen die Approximation der Interpolation vorzuziehen ist.

d) Nenne und begründe alle Modellgrenzen bei den durchgeführten Versuchen.



Durchschneiden

KURVENANPASSUNG

a) Ordne die Begriffe Approximation und Extrapolation den entsprechenden Schaubildern zu.

b) Eine weitere Art der Kurvenanpassung ist die Interpolation. Von Interpolation spricht man, wenn Messwerte durch eine Kurve verbunden werden, von linearer Interpolation, wenn die Verbindung durch Strecken gemacht wird. Ordne die Begriffe den Schaubildern zu.

c) Erläutere, weshalb bei Messungen die Approximation der Interpolation vorzuziehen ist.

d) Nenne und begründe alle Modellgrenzen bei den durchgeführten Versuchen.

