


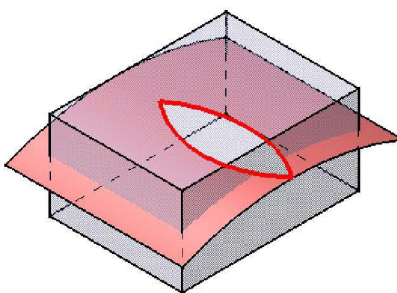



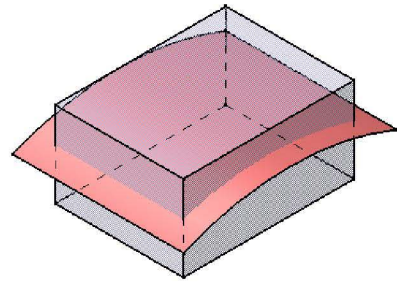



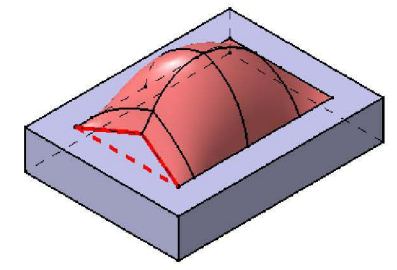





## Aufgabenblatt 3.12: Parameter einer Operation „Trennen“ und „Fläche integrieren“

- a) Bitte füllen Sie die Tabelle aus: Über welche Parameter verfügen die Operationen „Trennen“ und „Fläche integrieren“? Welche geometrischen Voraussetzungen müssen die Parameter erfüllen?

Operation	Parameter	Geometrische Voraussetzungen
 Trennen		
 Fläche integrieren („Körper schneiden“: an)		
 Fläche integrieren („Körper schneiden“: aus)		

- b) Bitte beschreiben Sie mit eigenen Worten: Kann eine Operation „Trennen“ oder „Fläche integrieren“ durchgeführt werden? Was ist der Grund?

Szenario	Operation möglich?		Grund
	 Trennen	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: an)	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: aus)	<input type="checkbox"/>	
	 Trennen	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: an)	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: aus)	<input type="checkbox"/>	
	 Trennen	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: an)	<input type="checkbox"/>	
	 Fläche integrieren („Körper schneiden“: aus)	<input type="checkbox"/>	