

**Einführung in die Probleme der europäischen Volkswirtschaft****Wintersemester 2010/11****Übungsblatt 5**

1. Leiten Sie graphisch die Importnachfragekurve (MD) und die Exportangebotskurve (XS) her. Erläutern Sie den Border-Price- Effekt und den Trade-Volume-Effekt. Zeigen Sie grafisch, welche Wohlfahrtseffekte sich den Anstieg des Weltmarktpreises ergeben.
2. Betrachten Sie den Handel für Tee zwischen Großbritannien und Indien. Großbritannien stellt den heimischen Markt dar und Indien den ausländischen Handelspartner.
  - a) Stellen Sie zuerst das Exportangebot Indiens und die Importnachfrage Großbritanniens in zwei separaten Graphiken dar und leiten sie dann das Weltmarktgleichgewicht her. Kennzeichnen Sie den Handelspreis und das Handelsvolumen im Gleichgewicht.
  - b) Wie verändert sich das Handelsgleichgewicht, wenn die Regierung von Großbritannien einen Zoll von  $T$  pro importierte Tonne auf den Tee-Import erhebt? Erläutern Sie die Auswirkungen der Zolleinführung in beiden Ländern verbal und graphisch.
  - c) Erläutern Sie die Wohlfahrtseffekte in beiden Ländern! Wie hoch ist der Wohlfahrtseffekt für die ganze Welt?
  - d) Betrachten Sie in einer separaten Graphik die Verteilungseffekte in Großbritannien, die durch die Zollerhebung entstehen.