

	<b>Shell Eco-Marathon</b>		
	<b>Beobachtungs- und Rechercheauftrag</b>		
<b>Teltow, den 07.05.09</b>	<b>Name:</b>	<b>Klasse:</b>	

**Sammeln und notieren (dokumentieren) Sie beim Besuch des Lausitzringes Informationen, die Antworten auf den folgenden Fragenkatalog geben.**

**Führen Sie dazu Gespräche, stellen Sie Fragen, lesen Sie ausgehängte Informationen, beobachten Sie die Teams und inspizieren Sie – soweit zulässig – die Wettbewerbsfahrzeuge und Boxeneinrichtungen.**

**Achten Sie auf Durchsagen!**

- Wieviele Teams nehmen 2009 teil ?
- Welche Länder sind vertreten ?
- Welche Antriebskonzepte sind zulässig ?
- Welche Antriebskonzepte sind diesmal dabei ?
- Die Rennen sind zu Gruppen zusammen gefasst. Warum und wie?
- Wie werden die verschiedenen Antriebskonzepte hinsichtlich des Energieverbrauches vergleichbar gemacht ?
- Gibt es hinsichtlich des Energieverbrauches eindeutig bessere und schlechtere Konzepte ?
- Wie weit müssen die Fahrzeuge wirklich fahren ?
- Wie wird die Reichweite (Energieeffizienz) tatsächlich ermittelt ?
- Wie werden die Teams finanziert ?

Die Antworten sind später (als Hausaufgabe oder im Unterricht – das wird noch entschieden) **schriftlich mit schlüssigen Begründungen auszuarbeiten!**  
Dazu ist dieses Aufgabenblatt als Deckblatt zu verwenden.

Gehen Sie also sorgfältig mit Ihren Notizen um!

**Wir freuen uns auf einen interessanten und ereignisreichen Tag auf dem Lausitzring !**