


	2008 Karl Kübel Stiftung		<b>6</b>	
	Unterrichtsmaterial Indien			<b>Dicke Luft am Taj Mahal</b>

## A. Read the text:

### Smog zerstört Taj Mahal

Indiens berühmtestes Bauwerk ist permanent dem Rauch qualmender Schornsteine und Autos ausgesetzt. Umweltverschmutzung frisst die Fassade weg.



Millionen Inder hoffen zwar, dass der von 20.000 Arbeitern in 17 Jahren hochgezogene Marmorbau auf die Liste der Weltwunder gesetzt wird. Doch Denkmal- und Umweltschützer raten zu einem kritischen Blick in den Hinterhof des Taj Mahal.

„Wenn es so weiter geht, wird das Taj Mahal wie ein verseuchter Mensch sein Leben aushauchen“, warnt K. S. Rana, der an vorderster Stelle für den Erhalt des Mausoleums aus dem 17. Jahrhundert kämpft. „Die Luftverschmutzung verursacht einen Verfall und eine Verschlechterung der Qualität der Steine.“ Das indische Parlament stellte bereits eine gelbliche Verfärbung des einst strahlend weißen Gesteins fest.

### Von „Gelbsucht“ bedroht

Umweltschützer und Historiker fürchten, dass die Umweltgifte die Fassaden des Mausoleums, das der Großmogul Shah Jahan für seine Frau Mumtaz Mahal bauen ließ, über kurz oder lang stumpf machen werden. Der Dekan der Historischen Fakultät der Universität Agra, Sugam Anand, sieht das Taj Mahal von „Gelbsucht“ bedroht und fordert schnelle Gegenmaßnahmen. „Das Bevölkerungswachstum und die Luftverschmutzung beschleunigen den Verfall. Das müssen wir unter Kontrolle bringen.“ Doch erste Schritte wie die Aufstellung einer Luftgüte-Messtation in der Vier-Millionen-Stadt Agra haben wenig gebracht.

Wohnhäuser, Läden und Fabriken sind mehrere Stunden am Tag ohne Strom. Viele Menschen nutzen deshalb mit Benzin getriebene Generatoren, um Elektrizität zu erzeugen. Die Bemühungen der Behörden, Industriebetriebe zum Umstieg auf umweltfreundlicheres Gas zu bewegen, gestalten sich schwierig. Verschärft werden die Probleme durch die schätzungsweise 20.000 Touristen, die Tag für Tag das Taj Mahal besuchen.

Quelle: kp/Reuters auf [www.focus.de](http://www.focus.de)

## B. Choose a role. Write down logical arguments. Present your point in a discussion:

### role 1:

You are the owner of a guesthouse near Taj Mahal. In order to cool the drinks for your guests, you use a generator which works with diesel to produce electricity. The government wants to prohibit these generators within an area of 20 km.

This is bad for your business. Tourists enjoy the cool cola and the beer. Diesel is not cheap, but blocks of ice are even more expensive and not always available.

You paid a lot of money for the generator and you can't make new investments. You think the government must support you with cheap electricity.

### role 2:

You are a protector of historical monuments and an environmentalist. You have supported the closing down of a coal-fired power station near Taj Mahal.

The prohibition of diesel generators is the only solution for you. Otherwise there won't be any tourists who come and visit the Taj Mahal.

You suggest using solar panels to get electricity. This could be financially supported by the state.

An alternative could be blocks of ice from the cooling radiator. Anyway, cold drinks are bad for your stomach.