Unsere Sonne - Aktivitäten und Wirkungen

So	nn	end	ene	rgie

	Commencing
Die	e Sonne bezieht ihre Energie aus der
Da	bei verschmelzen im Zentralgebiet der Sonne 4Kerne zu einemKern.
Bei	i dieser Fusion wird ständig freigesetzt.
Als	s Folge dieser Kernfusion wird die der
Soı	nne seit ihrer Entstehung vor Milliarden Jahren ständig
>	Sonnenaktivitäten
Soı	nnenaktivitäten sind und Erscheinungen auf der Sonne.
Sie	entstehen nur für einige oder und verschwinden dann wieder.
Die	e Ursachen aller Sonnenaktivitäten liegen in den der Sonne.
Ca	alle Jahre erreichen diese Sonnenaktivitäten ihr
>	S
>	P
	leuchtendeförmige Strukturen über dersphäre
>	E
	explosionsartige Energiefreisetzung verbunden mitausstößen von bis zu 300 km
	Physikalische Wirkungen der Sonne auf die Erde
	E
	Die Sonne ist die Energie für allevorgänge.
	Alle Energie
	Beispiel: Stromerzeugung im Speicher-Wasserkraftwerk (Talsperre): Strahlungsenergie der Sonne → Wasser aus
	$\operatorname{dem} \operatorname{Meer} \longrightarrow \operatorname{bildung} \to \operatorname{R} \ldots \longrightarrow \longrightarrow$
	Energie des gestauten Wassers → Energie des fließenden Wassers → Generator
>	G
	Durch die große der Sonne werden alle Planeten Dadurch bewegen sich
	alle Planeten auf ihrenförmigen Umlaufbahnen (siehe AB "Gesetze der Planetenbewegung").
>	S
	Von der Sonne wird ständig ein Strom von und abgestrahlt,
	durch den das der Erde verformt wird.
>	P
	Wenn die geladenen Teilchen des Sonnen auf die Erd auftreffen,

entstehen in den Polargebietenerscheinungen.

Copyright © Frank Haberecht