

---

Subject: Physik Hilfe

Posted by [Haar-in-der-Suppe](#) on Thu, 25 May 2006 18:23:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

"Wie kann man erreichen, daß aus einem Wechselstromgenerator ein Gleichstromgenerator wird? Durch welche Generatortechnik läßt sich das Pulsieren der Gleichspannung weitgehend unterdrücken ("glätten")??"

wär nett wenn mir das mal jemand beantworten könnte, am besten noch so früh wie möglich (morgen klausur)

gruß  
suppe

---

---

Subject: Re: Physik Hilfe

Posted by [kboo](#) on Thu, 25 May 2006 18:27:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

durch nen gleichrichter, oder?

(nur so eine idee - ist schon ein paar jahrzehnte her, der physikunterricht bei mir...)

---

---

Subject: Re: Physik Hilfe

Posted by [pilos](#) on Thu, 25 May 2006 20:58:52 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Haar-in-der-Suppe schrieb am Don, 25 Mai 2006 20:23 "Wie kann man erreichen, daß aus einem Wechselstromgenerator ein Gleichstromgenerator wird? Durch welche Generatortechnik läßt sich das Pulsieren der Gleichspannung weitgehend unterdrücken ("glätten")??"

wär nett wenn mir das mal jemand beantworten könnte, am besten noch so früh wie möglich (morgen klausur)

gruß  
suppe

Wechselstromgenerator

Wollen wir Gleichstrom statt Wechselstrom haben, muss man die Schleifringe so konstruieren, dass wenn die Spannung positiv ist, die Bürsten die Schleife in eine Richtung abgreifen und wenn die Spannung negativ ist, sie die Spannung in die andere Richtung abgreifen.

das hier kannst auch noch lesen....

<http://www.wgkassel.de/comenius/wpf9899/wasserad.htm>

---

Subject: Re: Physik Hilfe

Posted by [Haar-in-der-Suppe](#) on Thu, 25 May 2006 21:06:44 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

super, danke!!

---