

Quiz zu „Fussballstadion St.-Jakob-Park“

Frage 1

Die Solaranlage auf dem Stadionsdach hat eine installierte Leistung von 20 Kilowatt. Wie viel Strom produziert sie jährlich?

- 17'000 Kilowattstunden
- 170'000 Kilowattstunden
- 170'000 Kilowatt

Frage 2

Die unterbruchfreie Stromversorgung bezieht ihre Energie ...

- ... aus Kondensatoren.
- ... von einem Notstrom-Dieselmotor.
- ... aus Batterien.

Frage 3

Wie wird die Rasenheizung, die gefrorenen Rasen beispielbar macht, betrieben?

- mit Abwärme aus einer Abwasserreinigungsanlage
- mit einer Erdgasheizung
- mit einer Elektroheizung

Frage 4

Im St.-Jakob-Park ...

- ... werden ausschliesslich Fussballspiele durchgeführt.
- ... befinden sich auch ein Einkaufszentrum und eine Seniorenresidenz.
- ... ist auch ein Jugendheim untergebracht.

Frage 5

Welche Beleuchtungsstärke gewährleistet die Flutlichtanlage?

- 400 Kilowattstunden
- 1400 Lux
- 14'000 Lumen

Frage 6

Die beiden Monitorwände ...

- ... haben ein Plasma-Display.
- ... werden von einem Beamer angestrahlt.
- ... sind mit Leuchtdioden bestückt.