

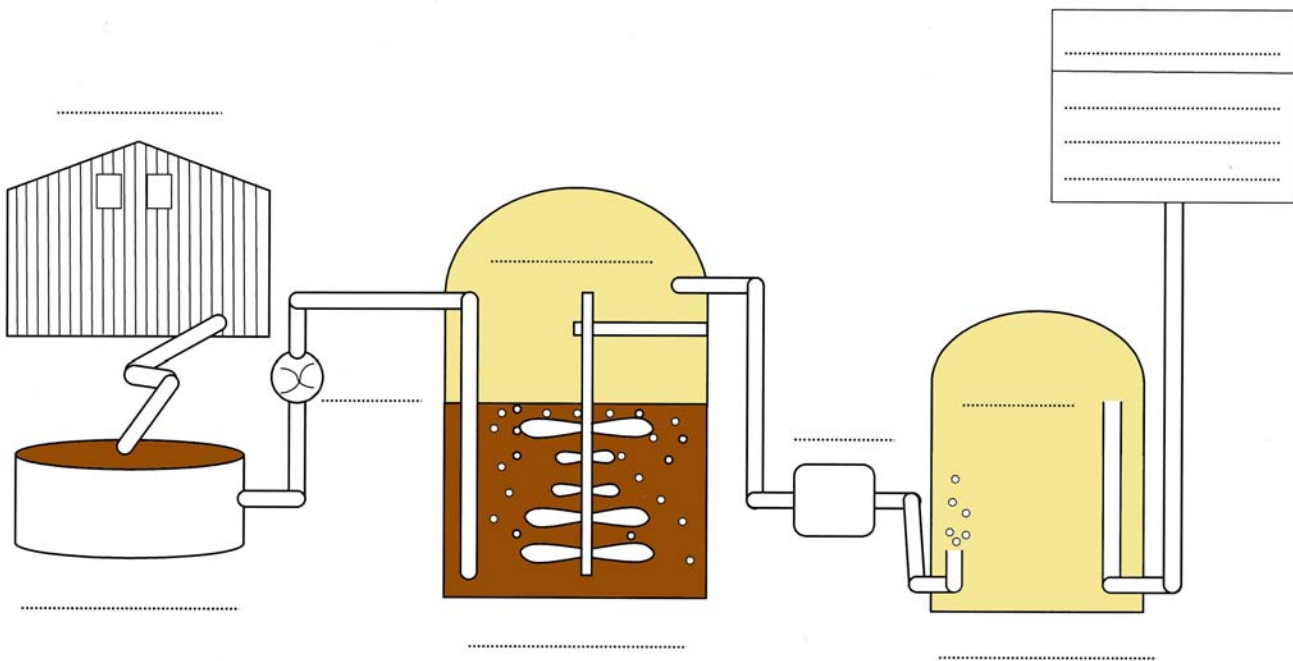
TOTAL PHÄNOMENAL | BIO GIBT GAS

Vom Mist zum Gas

Schau dir die Abbildung zum Aufbau „Biogas-Anlage“ genau an!

Setze die folgenden Begriffe zuerst in der Schemazeichnung, dann im beschreibenden Lückentext darunter ein:

- Gasspeicher
Rührwerk
Gasreiniger
Gületank
Stall
Treibstoff
Pumpe
Stromerzeugung
Verbraucher
Gärbehälter
Gasheizung
Biogas



Natürlicherweise produziert das liebe Vieh im _____ jede Menge Mist. Dieser fließt nach unten ab und wird im _____ aufgefangen. Eine _____ sorgt dafür, dass diese wertvolle Biomasse im _____ landet und mittels eines _____ in Bewegung gehalten wird. So steigen allmählich Gase auf, die im daneben befindlichen _____ gefiltert werden. Die so gesäuberten Gase gelangen danach in den _____, wo sie sich nach einer letzten Filterung schließlich _____ nennen dürfen. Dieses wird nun endlich zu verschiedenen _____ abgeleitet:

Schließlich kann es als _____, zur _____ oder zu Hause für die _____ genutzt werden.