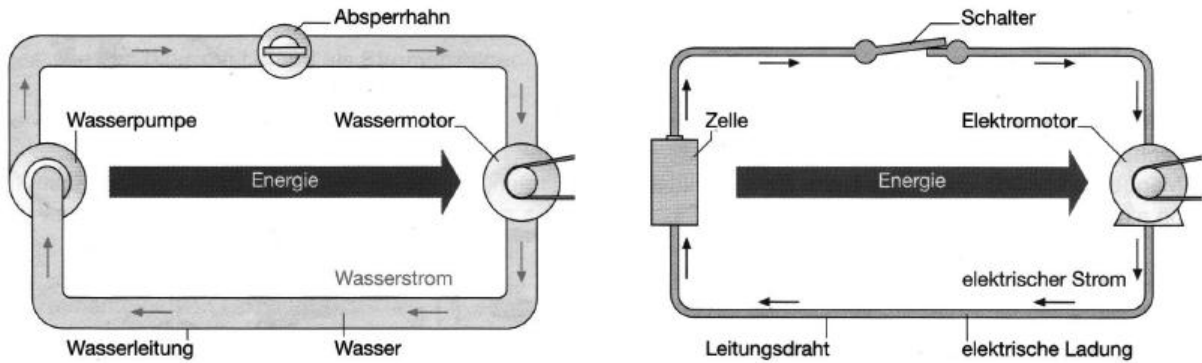


Analogie: Wasserstromkreis-Elektrischer Stromkreis

In Analogie zum elektrischen Strom in einem Stromkreis kann die Wasserströmung in einem Wasserstromkreis. Den Wasserstromkreis kann man sich besonders gut vorstellen und mit Geräten nachstellen. Auf diese Weise können Beobachtungen und Zusammenhänge besser verstanden und erklärt werden.



Vergleiche beide Kreisläufe. Suche Analogien zwischen den Teilen des Wasserstromkreises und elektrischen Stromkreises. Fülle die Tabelle aus:

Wasserstromkreis	Elektrischer Stromkreis
Wasserpumpe	
Absperrhahn	
Wassermotor (z. B. Wasserrad)	
Wasserstrom	
Wasser	
Wasserleitung	