

NDR 2 Moment mal

Montag bis Freitag 18:15 Uhr, Samstag und Sonntag 9:15 Uhr



Pastorin Anne Jaborg aus Oldenburg

Donnerstag, 10. November 2022

„Lasse nicht zu, dass das Dunkel zu uns spricht.“ Dies Lied ist gerade mein Ohrwurm. Jetzt, in dieser anstrengenden Zeit. Mit Sebastian spreche ich über das Energiesparen. Möglichkeiten. Neue Ideen. Er kennt sich aus mit energietechnischen Fragen und redet plötzlich von „Biolumineszenz“. Was ist das denn?!

Ja, erklärt er mir: als Energiequellen haben wir Licht und Wärme. Was ist, wenn beides wegfällt? Gibt es auch eine kalte Energiequelle? Könnten wir vielleicht von den Glühwürmchen lernen? Lebewesen, die leuchten. Sie wandeln chemische Energie in kaltes Licht um. „Biolumineszenz“ eben.

Glühwürmchen nutzen ihr Leuchten zur Kommunikation bei der Partnersuche. Andere biolumineszierende Algen, Quallen, Tiefseefische locken mit dem Licht Beute an oder schrecken damit ab oder tarnen sich. Ein Biochemiker soll angeblich schon eine Lampe entwickelt haben, in der Algen durch Biolumineszenz Licht erzeugen.

Ich staune Sebastian an. Was der weiß?! Auch wenn ich bestimmt nicht alles verstehe – seine Ausführungen machen mir gerade Hoffnung. Da könnte was möglich sein. Licht in der Dunkelheit. Licht aus der Tiefe. Ich hoffe, dass wir nicht in unseren düsteren Gedanken stecken bleiben. Da geht noch was.