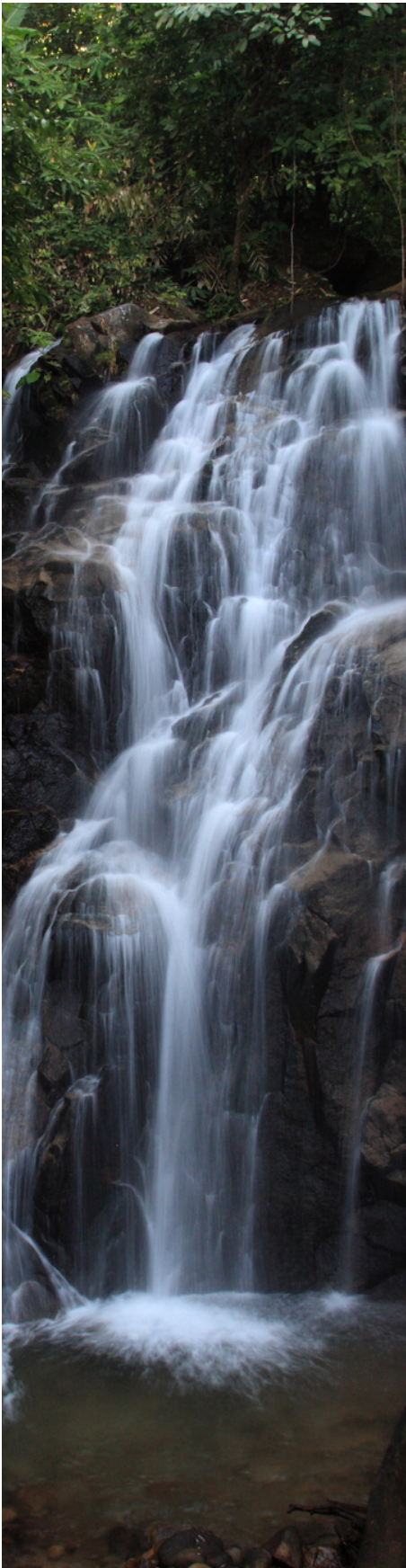




Franz Mitterer

Il potere dell'acqua

Die Kraft des Wassers



Die Kraft des Wassers kann sich im Kleinen entfalten, etwa wenn ein kleiner Bach ein Mühlrad antreibt und dem Müller seine Existenz sichert. Und sie kann gewaltige Ausmaße annehmen und Energie für Industrieanlagen, Städte, Eisenbahnen liefern, oder aber Überschwemmungen und Bergrutsche auslösen.

Wasserkraft wird seit Jahrtausenden genutzt, früher dienten sie zur Bewässerung und zum Betreiben von Mühlrädern, Sägen und Hammerwerken. Seit etwa 130 Jahren erzeugen Wasserkraftwerke elektrischen Strom. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels, da sie sogenannten grünen Strom erzeugen. Weltweit waren es 4300 TWh im Jahr 2020. Allerdings ist diese Art von Energie kaum weiter ausbaubar, weil die Errichtung von weiteren Staudämmen begrenzt oder problematisch ist. Die Kraft des Wassers ist Segen, wenn sie in Verbindung mit den anderen Elementen Sonnenlicht, Erde und Luft aus winzigen Samen Pflanzen zu unserer Ernährung und letztlich Bäume wachsen lässt. Sie lässt im Inneren der Erde Höhlen entstehen. Sie kann aber auch zu Katastrophen führen, wenn Bäche und Flüsse über die Ufer treten oder Schlammlawinen auslösen, oder wenn Sturmfluten Küstengebiete unter Wasser setzen. Mit Sorge stellen wir fest, dass Unwetterereignisse immer öfter vorkommen und immer größere Schäden anrichten. Wasser kann Felsen sprengen und Felsstürze auslösen, wenn es in Spalten eindringt und friert.

Der Mensch kann die Wasserkraft zum Guten einsetzen, er kann aber auch selbst Katastrophen herbeiführen, denken wir an die Bombardierung der Staudämme in Deutschland im 2. Weltkrieg oder an die Sprengung des Kachowka-Staudamms in der Ukraine am 10. Juni 2023 mit schlimmen Folgen. Letztlich sind die Bewohner der industrialisierten Länder schuld an der Herbeiführung des Klimawandels, mit der Folge, dass die Unwetterereignisse auf der ganzen Welt häufiger und schlimmer werden. Diese Erkenntnis kommt leider sehr spät, und wir stehen ihr meist hilflos gegenüber.

Dem Wasser wird in Verbindung mit den enthaltenen Mineralstoffen Heilkraft zugesprochen. Wir können es als Mineralwasser zu uns nehmen und wir können es äußerlich anwenden. Die heilende Wirkung des Wassers in der Physiotherapie hat ihren festen Platz in der Medizin, auch heute noch, denken wir an die vielen Heilbäder, in denen Menschen schon seit Jahrtausenden Linderung von ihren Leiden suchen, oder an die Kaltwassergüsse nach Kneipp.

In der Bibel findet das Wasser als Symbol für übernatürliche Kraft eine noch größere Bedeutung. Da steht an erster Stelle natürlich die Taufe. Für jeden Christen ist die Taufe der Beginn der Gemeinschaft mit Gott, äußerlich vollzogen mit dem Begießen mit Wasser oder mit dem Eintauchen in Wasser.

Die reinigende Kraft des Wassers wirkt auf den Geist und die Seele des Menschen. Ein weiteres Beispiel für die Symbolik des Wassers finden wir in der Erzählung von der Begegnung Jesu mit der Samariterin am Jakobsbrunnen in Johannes 4. Dort spricht Jesus: „Wer irgend aber von dem Wasser trinken wird, das ich ihm geben werde, den wird nicht dürsten in Ewigkeit; sondern das Wasser, das ich ihm geben werde, wird in ihm eine Quelle Wassers werden, das ins ewige Leben quillt.“

DE


Wenn wir die Natur des Wassers betrachten, dann können wir nur staunen über die herrliche Schöpfung Gottes. „Wunderbar sind deine Werke, das erkennt meine Seele“ heißt es im Psalm 139.



IT

Il potere dell'acqua può manifestarsi su piccola scala, ad esempio quando un piccolo ruscello aziona la ruota di un mulino e assicura il sostentamento del mugnaio. Può anche assumere proporzioni enormi e fornire energia a impianti industriali, città e ferrovie, o scatenare alluvioni e frane.

La forza dell'acqua viene utilizzata da migliaia di anni: in passato veniva impiegata per l'irrigazione e per alimentare ruote di mulini, seghe e mulini a martelli. Le centrali idroelettriche generano elettricità da circa 130 anni. Un importante contributo alla lotta contro il cambiamento climatico perché producono la cosiddetta elettricità verde. In tutto il mondo, nel 2020, la produzione di elettricità era pari a 4300 TWh. Tuttavia, questo tipo di energia non può essere ulteriormente ampliato perché la costruzione di altre dighe è limitata o problematica.



Il potere dell'acqua è una benedizione quando, in combinazione con gli altri elementi della luce solare, della terra e dell'aria, fa crescere le piante da piccoli semi per il nostro nutrimento e, infine, per gli alberi.

Provoca la formazione di grotte all'interno delle montagne. Ma può anche portare a disastri quando i torrenti e i fiumi rompono gli argini o provocano frane, o quando le tempeste sommergono le zone costiere. Siamo preoccupati nel constatare che gli eventi meteorologici gravi si verificano sempre più frequentemente e causano danni sempre maggiori. L'acqua può rompere le rocce e provocare cadute di massi quando entra nei crepacci e congela.

L'uomo può usare l'energia dell'acqua a fin di bene, ma può anche provocare disastri: basti pensare al bombardamento delle dighe in Germania durante la Seconda Guerra Mondiale o all'esplosione della diga di Kachowka in Ucraina il 10 giugno 2023, con conseguenze disastrose. In definitiva, gli abitanti dei Paesi industrializzati sono colpevoli di aver provocato il cambiamento climatico, con il risultato che gli eventi meteorologici gravi in tutto il mondo stanno diventando più frequenti e dannosi. Purtroppo, questa consapevolezza arriva molto tardi e siamo per lo più impotenti di fronte ad essa.



Si dice che l'acqua abbia un potere curativo in relazione ai minerali che contiene. Possiamo consumarla come acqua minerale e applicarla esternamente. L'effetto curativo dell'acqua in fisioterapia ha un posto di rilievo nella medicina, ancora oggi, basti pensare ai numerosi centri termali in cui le persone cercano di trovare sollievo dai loro disturbi da migliaia di anni, o alle docce di acqua fredda secondo Kneipp.

Nella Bibbia, l'acqua ha un significato ancora maggiore come simbolo di potere soprannaturale. Il primo e più importante è il battesimo. Per ogni cristiano, il battesimo è l'inizio della comunione con Dio, che si realizza esteriormente con il versamento dell'acqua o l'immersione nell'acqua. Il potere purificante dell'acqua agisce sullo spirito e sull'anima della persona. Un altro esempio del simbolismo dell'acqua si trova nel racconto dell'incontro di Gesù con la Samaritana al pozzo di Giacobbe, in Giovanni 4, dove Gesù dice: "Ma chiunque berrà dell'acqua che io gli darò non avrà più sete in eterno; anzi, l'acqua che io gli darò diventerà in lui un pozzo d'acqua che sgorga in vita eterna".

Quando contempliamo la natura dell'acqua, non possiamo che meravigliarci della gloriosa creazione di Dio. "Meravigliose sono le tue opere; l'anima mia le conosce", dice il Salmo 139.