## **Disegno: Benjamin Löbbert**

Benjamin Daniel Emil Löbbert, nato nel 1983, di Kempten in Allgäu, Baviera. Dopo la formazione come argentiere, ha lavorato per i primi anni per un rinomato gioielliere di Monaco di Baviera fino a quando ha deciso di apprendere la professione di incisore per ampliare e approfondire le sue competenze tecniche. Ha acquisito queste conoscenze nel 2012 a Neugablonz e un anno dopo si è diplomato alla Meisterschule für das Goldund Silberschmiedehandwerk di Monaco di Baviera. In seguito ha lavorato come artista freelance e ha partecipato con i suoi dipinti e le sue sculture a varie esposizioni e mostre. Nel 2017 si è trasferito a Berna e da allora lavora come incisore presso Swissmint. Benjamin Löbbert firma le sue opere con il suo logo 🖺, una tradizione dei tempi degli argentieri.







## Monete commemorative ufficiali

Ogni anno la Zecca federale Swissmint emette un numero limitato di monete commemorative con soggetti scelti accuratamente. Le monete bimetalliche, argento e oro, hanno un valore nominale e sono disponibili in diverse qualità di coniatura. Sono pezzi da collezione e regali raffinati.

## **Energia idroelettrica**

L'energia è un bene prezioso e indispensabile nella nostra vita quotidiana. Un approvvigionamento energetico sostenibile riveste quindi un ruolo fondamentale. Le fonti di energia alternative derivano da risorse presenti in natura come l'acqua, il vento e il sole.

Utilizzata già 5000 anni fa, l'energia idrica è una delle fonti energetiche più antiche del mondo ed è in grado di generare elettricità con efficienza e a basso impatto ambientale e climatico. In Svizzera si trovano centrali idroelettriche ad acqua fluente (costituite perlopiù da un impianto di sbarramento posto in un corso d'acqua, come nelle centrali idroelettriche fluviali), ad accumulazione (ossia centrali idroelettriche con bacini di raccolta dell'acqua naturali o artificiali) e ad accumulazione con pompaggio (caratterizzate da due bacini d'acqua situati a livelli differenti, come l'impianto sul Passo del Grimsel). In tutto il Paese sono in funzione complessivamente 677 impianti, con cui vengono prodotti mediamente 36 741 gigawattora all'anno, in grado di coprire il 56 per cento del fabbisogno di energia nazionale. L'11 per cento dell'energia idroelettrica svizzera è generata da impianti idroelettrici internazionali situati su corsi d'acqua di confine.