

Disegno: Angelo Boog

Nato a Glarona nel 1957, Angelo Boog cresce nel borgo lucernese di Kaltbach. Ispirato da favole e saghe, comincia presto a disegnare. Le riproduzioni artistiche sulle immagini di copertina del periodico «Beobachter» inducono nel fanciullo di 8 anni il desiderio di diventare artista. Con il fumetto «Bessy» scopre la sua passione per l'illustrazione fantastica. Tra i suoi personaggi preferiti si possono citare Otto Ubbelohde, Edmund Dulac, John Bauer e Franklin Booth. L'editore Benedikt Taschen acquisisce nel 1982 l'edizione del suo primo portafoglio finanziato autonomamente. Nel 1982 appare il suo primo *art book* con lavori di arte fantastica e il successivo, più ampio, nel mese di novembre del 2013.

Angelo Boog approda alla formazione artistica passando per la tipografia. Nel 1999 conclude il quadriennio di laurea come illustratore scientifico presso la Scuola universitaria professionale di arte visiva e applicata di Zurigo. Oggi è un libero professionista rinomato e abita con la sua famiglia non lontano da Zurigo. Tra i suoi clienti figurano la rivista NZZ-Folio, La Posta Svizzera (10 francobolli), La Posta Liechtenstein. L'artista lavora inoltre su temi di divulgazione scientifica per la pubblicità. Per Swissmint ha già disegnato le monete commemorative «Prima traversata completa delle Alpi in aeroplano» (2013) e «Patrouille Suisse» (2014). Con il suo nome integrale di battesimo, Pierangelo, continua a coltivare la sua passione per l'arte fantastica.



Caratteristiche

Soggetto

Solar Impulse

Artista

Angelo Boog, Wallisellen

Dati tecnici

Legg: argento 0,835

Peso: 20 g

Diametro: 33 mm

Valore nominale legale

20 franchi svizzeri

Data d'emissione

22 gennaio 2015

Tiratura

Non messa in circolazione:

35000 pezzi

Fondo specchio in astuccio:

5000 pezzi



Conio ed emissione

Zecca federale Swissmint

CH-3003 Berna

Tel. +41 58 462 60 68 (Marketing)

Fax +41 58 462 60 07

www.swissmint.ch

Moneta commemorativa ufficiale 2015

Solar Impulse



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swissmint

Monete commemorative ufficiali

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

Solar Impulse

Fare il giro del mondo su un aereo alimentato unicamente a energia solare è un sogno che fino a poco tempo fa sembrava impossibile realizzare. Solar Impulse intende raccogliere la sfida. Nell'esta-

te del 2013 l'aereo solare ha superato le prove generali compiendo la storica traversata degli Stati Uniti, dalla costa ovest alla costa est, in due mesi. Il team del progetto ha dunque dimostrato con chiarezza come sia possibile ridurre il consumo di risorse naturali grazie all'impiego delle tecnologie pulite e diminuire la nostra dipendenza dalle energie fossili.

Condotti a buon fine, i voli pionieristici del prototipo Solar Impulse 1 hanno stabilito numerosi record e suscitato l'interesse di tutto il mondo per il progetto solare di Bertrand Piccard e André Borschberg. Prima di allora nessun velivolo alimentato esclusivamente a energia solare era riuscito a volare giorno e notte senza nem-

meno una goccia di carburante. L'esperienza maturata con il prototipo ha permesso di dare avvio, nel 2011, alla costruzione di un secondo apparecchio ottimizzato, con cui nel 2015 si tenterà di compiere il giro del mondo. Il nuovo aereo ha celebrato il battesimo dell'aria il 2 giugno 2014 a Payerne. Solar Impulse 2 è dotato di quattro motori ed è di dimensioni gigantesche. Più grande di un Boeing 747-8 (Jumbo Jet), il velivolo ha un'apertura alare di 72 metri e supera di 8,5 metri il primo modello. La superficie delle ali e della fusoliera è ricoperta con più di 17 000 celle solari. Per fare il giro del mondo l'aereo solare sarà in grado di volare cinque giorni consecutivi e di percorrere più di 35 000 chilometri.

