

ISS

BAUEN SIE DIE INTERNATIONALE RAUMSTATION

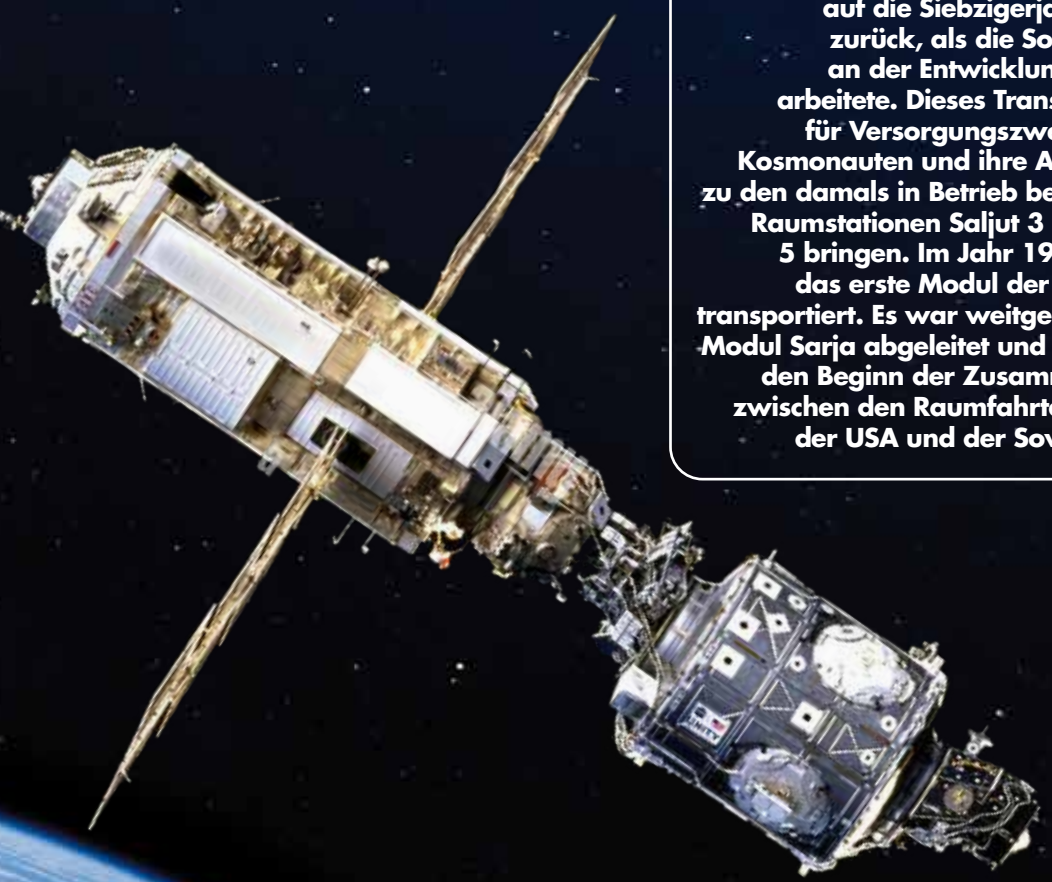
EINE SENSATIONELLE ERRUNGENSCHAFT FÜR DIE MENSCHHEIT UND EINE OFFENE TÜR IN DEN WELTRAUM

Am 20. Dezember 1998 hob eine Proton-Rakete vom Kosmodrom Baikonour ab und brachte Sarja, das erste Modul der Internationalen Raumstation, ins All. Der Weg der Menschheit zum größten Abenteuer seit dem Betreten des Mondes begann. Tauchen Sie ein in das faszinierende Universum der ISS, und bauen Sie Ihre eigene Raumstation im Maßstab 1:120.

DER BEGINN DES ABENTEUERS ISS

Nach dem Zweiten Weltkrieg lieferten sich die USA und die Sowjetunion einen Wettlauf um die Eroberung des Weltraums. Die beiden Supermächte standen einander unversöhnlich gegenüber. Doch gerade in einer Zeit, in der die Ängste vor einem neuen globalen Konflikt geschürt wurden, gab es immense wissenschaftliche und technologische Fortschritte. Der erste Satellit (der sowjetische Sputnik 1) erreichte eine Erdumlaufbahn, der erste Mensch (Juri Gagarin 1961) flog in den Weltraum, der erste Mensch (Neil Armstrong 1969) betrat den Mond. Diese Meilensteine resultierten aus einem immer unerhörteren Konkurrenzkampf. Doch um weitere Fortschritte zu erzielen, mussten die Nationen zusammenarbeiten. 1984 schlug US-Präsident Ronald Reagan vor, eine Internationale Raumstation zu bauen. Allerdings fassten beide Supermächte erst nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion im Jahr 1991 eine Kooperation ernsthaft ins Auge. Dies war der Beginn des Abenteuers ISS, das Sie im Rahmen dieser Sammlung miterleben können.

„Sarja“ bedeutet auf Russisch „Morgenröte“. Das Konzept des Lage- und Funktionsmoduls geht auf die Siebzigerjahre Jahre zurück, als die Sowjetunion an der Entwicklung des TKS arbeitete. Dieses Transportschiff für Versorgungszwecke sollte Kosmonauten und ihre Ausrüstung zu den damals in Betrieb befindlichen Raumstationen Saliut 3 und Saliut 5 bringen. Im Jahr 1998 wurde das erste Modul der ISS ins All transportiert. Es war weitgehend vom Modul Sarja abgeleitet und markierte den Beginn der Zusammenarbeit zwischen den Raumfahrtagenturen der USA und der Sowjetunion.



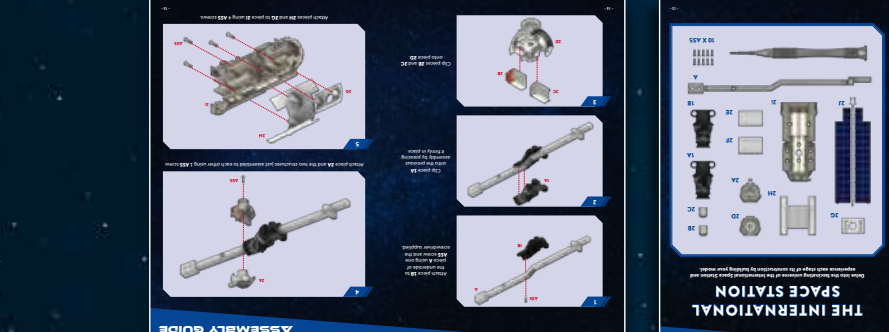
deagostini.com



ISS

BAUEN SIE DIE INTERNATIONALE RAUMSTATION

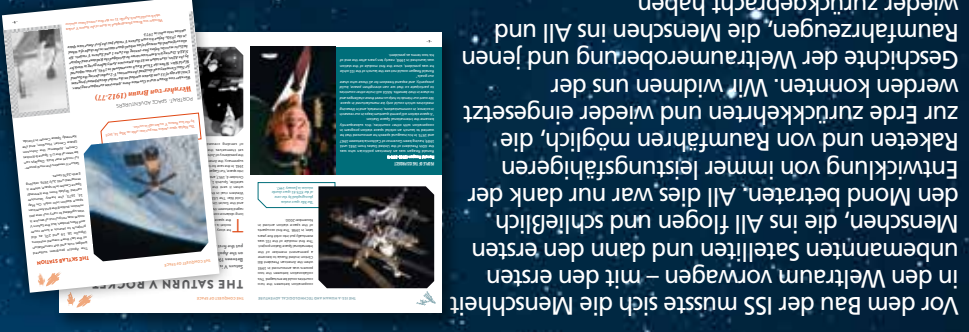
ISS



BAUANLEITUNG SCHRITT FÜR SCHRITT
Mit jeder Ausgabe erhalten Sie Bauteile, mit denen Sie ein Modell der ISS im Maßstab 1:120 montieren können. Eine faszinierende Regale in der hochwertigen Verarbeitung. Mit verständlichen Erklärungen und detaillierten Abbildungen, die Sie durch jede Phase führen, lässt sich das Modell leicht zusammenbauen.

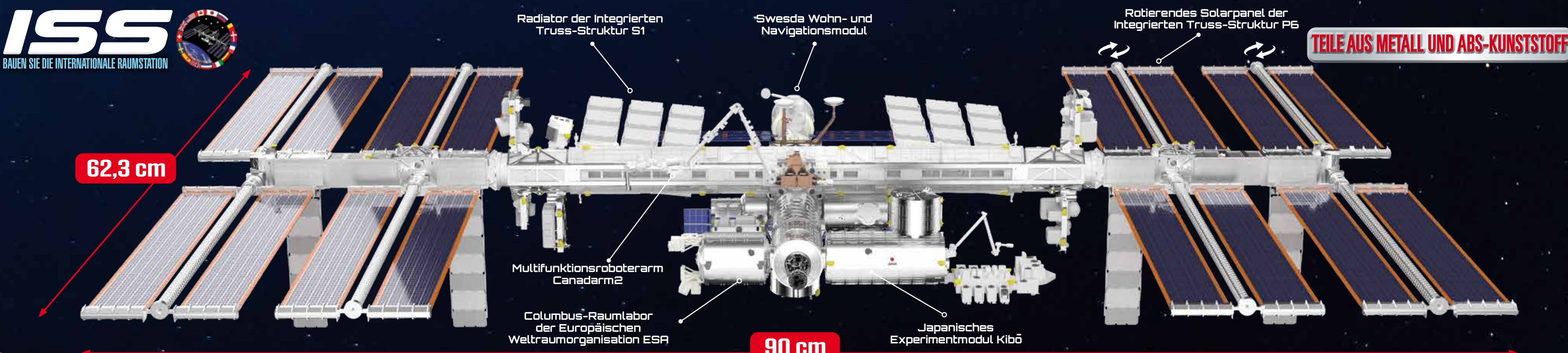
DIE ERFORSCHUNG DES WELTRAUMS
Wie weit kann man im Universum reisen? Verändert sich die Nachtimmel im Laufe der Zeit? Wie werden Sterne geboren, und wie sterben sie? Bei der Beschäftigung mit der ISS und der Eroberung des Weltraums lernen Sie die Grundlagen des Universums kennen und Sie erhalten eine Einführung in die Astronomie und die Erfindungen dieser astronomischer Phänomene!

WISSENSCHAFTLICHE EXPERIMENTE UND INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
Der Bau der ISS und die möglichen permanenten Anwesenheit des Menschen im Weltraum waren kein Selbstzweck. Die ISS ist ein riesiges Wissenschaftslabor, in dem lassen sich Experimente unter Bedingungen durchführen, die auf der Erde nicht zu finden sind, wie z.B. Schwerelosigkeit. Bei uns erfahren Sie, wie Wissenschaftler im Kampf der ISS, Versuche durchführen, die auf der Erde nicht möglich sind, und Ergebnisse überprüfen.



RAUMFAHRZEUGE UND DIE EROBERUNG DES WELTRAUMS
entscheidend. waren für den Erfolg der Mission. die Vision einjünger Staatsoberrührte, geographische Grenzen zu überwinden, und nationale Konflikte zu umgehen, die mit der Raumstation Geschichte, Mänter und neuen Kennzeichen, die ISS gebaut wurde, sondern auch Sie werden nicht nur erfahren, wie

DIE ISS, EIN MENSCHLICHES UND TECHNOLOGISCHES ABENTEUER
Tauschen Sie ein in das Universum der Internationalen Raumstation, Sie entdecken Sie ein technologisches, menschliches und wissenschaftliches Abenteuer. Umfangreiche redaktionelle Inhalte liefern verständliche Erklärungen und außergewöhnliche Illustrationen.



WENN SIE ABONNIEREN, ERHALTEN SIE DIESE EXKLUSIVEN GESCHENKE*

- 1. Geschenk**
ERSTER ORDNER
Bewahre deine Magazine in perfektem Zustand auf!
- 2. Geschenk**
3 POSTER
Drei großartige Poster, die große Errungenschaft der Menschheit feiern.
Maße: 30 x 40 cm
- 3. Geschenk**
Wasserflasche
Eine exklusive NASA-Wasserflasche.
- 4. Geschenk**
Werkzeugbox
Unverzichtbar für die Aufbewahrung der Montageteile und des Zubehörs der ISS.
Maße: ca. 27 x 17 cm
- 5. Geschenk**
Cap
Eine Kappe mit dem Symbol der NASA.
- 6. Geschenk**
Sweatshirt
Nehmen Sie in diesem fantastischen Sweatshirt mit dem NASA-Symbol an der Eroberung des Weltraums teil.
Größe: L
100% Baumwolle

* Siehe die vollständigen Bedingungen auf deagostini.com. Die Artikel können von den gezeigten Abbildungen abweichen. Wenn Geschenke nicht mehr verfügbar sind, werden sie durch andere von gleichem oder höherem Wert ersetzt.

WÄHLEN SIE PAYPAL ALS ZAHLUNGSART, UND ERHALTEN SIE KOSTENLOS DIESES ZUSÄTZLICHES GESCHENK*

Aufnäher
Verzieren Sie Ihre Kleidung mit diesen tollen NASA-Abzeichen.
Material: Polypropylen
Maße: Ø 8 cm / ca. 8,3 x 3,5 cm

Pins der grossen expeditionen zur internationalen raumstation
Tragen Sie das NASA-Logo, und erinnern Sie an die wichtigsten Expeditionen zur Internationalen Raumstation mit diesem spektakulären Set aus sechs Metallsteckern. Sie sind 7 cm groß und zeigen jeweils das Symbol einer Expedition.

PLUS GESCHENK

* Siehe die vollständigen Bedingungen auf deagostini.com. Die Artikel können von den gezeigten Abbildungen abweichen. Wenn Geschenke nicht mehr verfügbar sind, werden sie durch andere von gleichem oder höherem Wert ersetzt.

PREMIUM-ANGEBOT*

BELEUCHTETER SOCKEL

Präsentieren Sie Ihre Internationale Raumstation auf diesem einzigartigen Sockel mit Lichteffekten, die die ISS aussehen lassen, als schwebte sie im Weltraum.
Maße: 58 cm

Sie erhalten die Teile des Sockels so, dass Sie ihn gleichzeitig mit der INTERNATIONALEN RAUMSTATION zusammenbauen können.

* Sie erhalten diesen prächtigen ISS-Sockel, wenn Sie ein Abonnement abschließen. Die aus 15 Teilen bestehende Basis bekommen Sie während der gesamten Dauer Ihres Abonnements geliefert. Sollte dieser Artikel nicht mehr vorrätig sein oder aufgrund von Umständen, die sich der Kontrolle des Herausgebers entziehen, nicht verfügbar sein, wird er durch einen anderen Artikel von gleichem oder höherem Wert ersetzt.

