

το Μέλλον στο Διάστημα



αφήγηση
ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΚΑΚΟΥΡΗΣ

narration
ARIS GERONTAKIS

σκηνοθετική επιμέλεια
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ

επιστημονική επιμέλεια & κείμενο αφήγησης
ΑΛΕΞΗΣ ΔΕΛΗΒΟΡΙΑΣ

μουσική & sound design
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Κ. ΚΑΤΣΑΡΗΣ

διεύθυνση παραγωγής
ΜΑΝΟΣ ΚΙΤΣΩΝΑΣ

σύμβουλος παραγωγής
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Π. ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ

διεύθυνση φωτογραφίας & ηχοληψία συνέντευξης
ΗΛΙΑΣ ΜΠΑΛΝΤΑΣ

post-production video & compositor συνέντευξης
ΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΜΒΑΚΑΣ

graphic design
ΕΥΓΕΝΙΑ ΣΤΑΒΑΡΗ

τεχνικοί πλανηταρίου
ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΛΟΥΒΑΡΗΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΓΙΩΡΓΟΣ

τεχνικοί προβολής
ΛΟΥΚΑΣ ΑΡΜΠΙΛΙΑΣ
ΔΩΡΟΣ ΓΙΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ

AFTERGLOW STUDIOS

Minneapolis, Minnesota

producers

LUKE PLOYHAR
ASHLEY JAHNKE

lead animator

MARK DUNSHEE

special 3D models provided by

NEIL MACCORMACK
MARK RADEMAKER
NICK STEVENS

3D artists

TOMAS ACEYTUNO
DAN DeENTREMONT
CHRIS FRECHETTE
KIM HONGSEOK
ASHLEY JAHNKE
ZACHARY LECKSCHEID
JOHN MEILNER
JOHN PLOYHAR
PHONG TRAN
JOSH WYZYKOWSKI

motion graphics

NICOLE DANIELS

ALL SKY

Kiel, Germany

producers

TOM KWASNITSCHKA
BJORN VOß
KENAN BROMANN

animation

BIRGER BUTTENSCHON
BJORN KURTENBACH

DANIEL M. SOREF PLANETARIUM

Milwaukee, Wisconsin

producers

MATT WOOTEN
BOB BONADURER

animation

BRYAN NOTER
JEROEN TANIS

MASTER FILMS

Toulouse, France

producer

DIDIER GROS JEAN

3D artists

THIERRY CASTAGNE
OLIVIER GAIMARD
DAVID BIAU
ANTHONY GOURO
REMY PAROT

MIRAGE3D STUDIO

The Hague, Netherlands

producer

ROBIN SIP

production coordinator

LEON VERSCHOOR

animation & VFX production

JOHANNES BEVELANDER
RICK VAN REENEN
ROB MIENTJES
LEON VERSCHOOR
KEES VAN DER VIJVER
MATHIJS BRUSSAARD

PETER GEERTS
STIJN CAN KOOPEREN

additional animation
TONI VAN VELZEN
BRYAN NOTER
JEROEN TANIS
RICK VAN DEN BERG
WIJNAND KOREMAN
ALEXANDER HAUG

NATIONAL GEOGRAPHIC ENTERTAINMENT

Washington, D.C.

executive producers
BROOKE RUNNETTE
JEFF HASSLER

lead animator
TROY WHITMER

CGI animation
JOEL DUBIN
RON FRIEDMAN
JOHN GOODMAN
GWENDOLYN MURRAY
3FX INC.

additional animation
MIKE SPERRY
EDWARD WHITE

CGI modelers
BRIAN DEANS-ROW
ANDREW GOSS
ERIC HANSON xRez
HENRY LUTZ
ILIR MBORJA
RAPHAEL PROTTI
MASSIMO RIGHI
NOAH SHNAPP

NATIONAL SPACE CENTRE

Leicester, UK

producers

MAX CROW

PAUL MOWBRAY

executive producers

ALEXANDRA HALL

ROBERT K. WEISS

project manager

CYNTHIA ASHLEY

CG supervisor

AARON BRADBURY

computer animation and design

AARON BRADBURY

MAX CROW

PHILIP DAY

AUSTIN DUROSE

PAULS KALNENIEKS

IAN SMITH

LIAM WARDLE

additional 3D modeling

JAMES LEWIS

MILEN PISKULIYSKI

SKY-SKAN

Nashua, New Hampshire

executive producers

STEVEN T. SAVAGE

JACK WHITE

senior compositor & colorist

SCOTT WYMAN

lead CG artist
TROY WHITMER

digital sky sequences
ROB CALUSDIAN
MIKE SPERRY
ED WHITE
CLAUDE GANTER

time-lapse photography & video
STEVEN T. SAVAGE (D.O.P.)
AUDREY SICA
JACK WHITE

SPITZ CREATIVE MEDIA

Chadds Ford, Pennsylvania

producers
MIKE BRUNO
THOMAS LUCAS

animation director
BRADLEY THOMPSON

animation & VFX production
BILL CARR
INNA LEONOV-KENNY
WES THOMPSON

μέρος του υλικού προέρχεται από τις ταινίες
SPACE NEXT

directed by LUKE PLOYHAR
FASTER THAN LIGHT
directed by THOMAS LUCAS

επιπρόσθετη μουσική
RIDE OF THE VALKYRIES
by RICHARD WAGNER
(Royalty-Free Music from YouTube's Creation Tools)

16 SONGS OF PIANO STRIDE & CHARLESTON
tribute to JAMES P. JOHNSON
(Copyright Free)

fulldome & post-production video services
ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ

post-production audio services
STARGAZER AUDIO
Ιδρύματος Ευγενίδου

θερμές ευχαριστίες
ESA
NASA

παραγωγή
ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
© 2017