

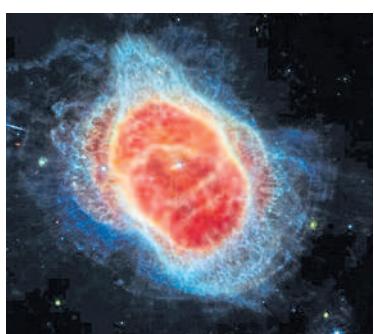
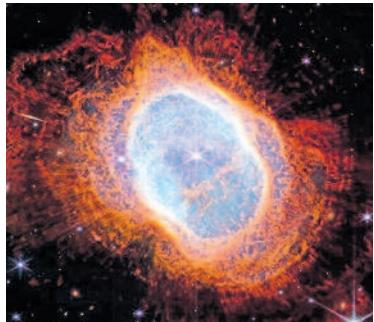
ಸ್ವರ್ಪಿಯ ಅನನ್ತ ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಜೀವು

■ ಭಕ್ತಿಕುಮಾರ್ ಸ್ವಿ.

■ ಶತಿಕುಮಾರ್ ಸಿ.

ಸ್ವಾಯ ಹಿಂದಿನ ಕುತ್ತಳಹಕಾರಿ
ಲ್ಲಿವಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು 2021ರ
ಡಿಸೆಂಬರ್ 25ರಂದು ಅಂತರ್ರಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದ
ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಯಾರಿತಾ ಸಮೂಲನದ
ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೂಸು ‘ಚೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಸೈಂಟ್
ಚೆಲೆಸ್ಟ್ರಿಪ್ಸ್’ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಯಶಸ್ವಿ
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯೊಂದನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ.
ಇಡೀ ಜಗತ್ತು ಬೆರಗಾಗುವಂತಹ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು
ಅಂತರ್ವಹಿಸಿದ್ದರೆ ಅದು ಕಳುಹಿಸಿದೆ!

ଅମେରିକଦ ନାନା ଗୋଦ୍ଧୁଦ୍ରାଙ୍କ ଗଗନନୀକେ
କେଂପୁରୁଷ ତୁଳିଗେ ତୁ ଅଧୁତ କୃତ୍ତିମକୈ
ସାହୁଯାଗିତ୍ତୁ. ବହୁନିର୍ମିତ ଜୀମ୍ବୁ ପେଟ୍ର
ବାହ୍ୟକାରୀ ଦୂରଦଶକପୁ ନିଗଦିଯୁଠେ
ତଣ୍ଣ ଗୁରିଯନ୍ତ୍ର ତଲୁପୀ, ଅଂତର୍ଭୂତ ଦିନଦ
ସେହିପଦିରୁବ ଚିତ୍ରଗଳୁ ସ୍ମୃତିରୁ
ବଦଲାଳଦ ଅନ୍ତେତିଯନ୍ତ୍ର ସୂଚିପଦଵତିବେ.
କୁତୋହଳକାରୀଯାଗିଏ ଉତ୍ତରିଦୁରପ
ବାହ୍ୟକାରୀ ଅଧୁତ ସୌନ୍ଦର୍ୟପଦନ୍ତ୍ର
ସେହିପଦିଯୁବଲ୍ଲ ଯତ୍ତିର୍ଯ୍ୟାଗିରୁବ
ଜୀମ୍ବୁ, ହେଲ୍ପୁତର ହେଲ୍ପୁଲାଖ ଦୂରଦଲ୍ଲ,
ନ୍ତକୁତ୍ରଗଲୁ, ନେହାରିକେଗଲୁ ସେହିଦାଂତ
ଆକାଶକାରୀଗଲନ୍ତେଥିଗୋଟିଏ
କଳୁହିଁନିଦେ. ଆ ଚିତ୍ରଗଳନ୍ତ୍ର ନାଶା ହଂଚିକୋଣିଦେ.
ଜୀମ୍ବୁନ ତୁ ବେଳପଣୀଯ
ବିଗୋଳିପତ୍ରାନ କ୍ରୀତ୍ତିଦଲ୍ଲିନ ହୋଶ ହୋଶ
ଅନ୍ତର୍ଭୂତକେ, ସଂଶୋଧନୀଗାନ୍ତେ ନାଂଦି ହାତଦିଲିଦେ
ଏବିଂ ବିଶ୍ଵିଷ୍ଵାଳାଗୁଟିଦେ. ‘ବାହ୍ୟକାରୀ
ଦୂରଦଶକ କଳିଶିଯିବ ପୁଣିଯୋମଦୁ ଚିତ୍ରପା
ହୋଶ ଅବିଷ୍ଵାରହେ ଆଗିଦ. ପୁଣିଯୋମଦୁ
ଚିତ୍ରପା ମାନବରୁ କାଣିବ ବ୍ୟାହୀନ କୁରିତ
ହୋଶ ନୋହେ ନେଇତୁଦେ’ ଏମଦୁ ନାଶା
ଆଦିତାଧିକାରୀ ବିଲା ନେଲନ୍ତା ହେଉକେ ନେଇଦିଦ୍ବାରେ.
‘ଚିତ୍ରଗଲୁ ମୁନ୍ଦରପାଗିବେ. ବାହ୍ୟକାରୀପାଇଁ



ತನ್ನೂಡಲಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿಟ್ಟುಹೊಂಡಿರುವ ಹಲವು
ಅಳಕಿಗಳಿಗೆ ಈ ಚಿತ್ರಗಳು ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿವೆ. ನಾವು
ಇನ್ನೂ ಗುರುತಿಸಲಾಗದ ಅನೇಕ ಸಂಗಗಿಗಳನ್ನು ಈ
ಚಿತ್ರಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ ಎಂದು ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶ್ನೆ
ಪ್ರತಿಷ್ಠಾತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಜಾನ್ ಮಾಥ್ರ್‌
ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ. ಅಕಾಶಕಾರ್ಯಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ
ನಾಸಾ ಈ ಜೀವ್ಯ ವೆಬ್ ಸೈಫ್ ಟಿಲೆಸ್‌ಬ್ರೋ
ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಲಿಗೋಇ ವೈಕ್ಕಣಿಕಾಲಯವನ್ನು
₹ 79 ಸಾವಿರ ಕೌಟಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದೆ.
ಕೋಟ್ಟಂತರ ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಣಗಳಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿನ
ಅಕಾಶಕಾರ್ಯಗಳ ವೈಕ್ಕಣಿಗೆ ಇಲ್ಲಿ ಶತ್ಕಾರೀಯಾದ
‘ಇನ್ ಫ್ರಾರ್ಡ್ ಕ್ರಾಮೆರ್’ಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ.

ಟೆಲಿಸೋಫನ್ ವಿಶೇಷ

ಇನ್ನಾಫೂರೆದೊ ತತ್ತ್ವಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ
ರೂಪಿಸಿರುವ ಜೈಮ್ಸ್‌ನಿಂದ ಗ್ರಾಲ್ಟ್‌ಯ
ಮೋದಲ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.
ಅಂದರೆ 13.5 ಬಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ
ರೂಪ್ಯಗೊಂಡ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ,
ವಿಶ್ವದ ಸ್ವಾಂತ್ಯ ರಹಸ್ಯವನ್ನು ಅರಿಯಲೂ ಇದು
ಸಹಾಯ ಕೂಗಲಿದೆ.

ବିଗ୍ନୋବ୍ସାଙ୍ଗୀ ସଂଦର୍ଭରେ ରୂପେଶୀଂଦ
ଗ୍ରାଲ୍‌ଟିକ୍‌ଗଲ୍ୟ ହାଗୁ ନକ୍ଷତ୍ରଦ ମୁଲାକ
ଜଦୁପରେଗେ ତେଣୁଯିଦ ଶୃଷ୍ଟିରୁ ରହିଥିଲାନ୍ତି
ଅରିଯୁଵ ନିଷ୍ଠାନ୍ତିରେ, ସୌରପୃଷ୍ଠାହୀନ୍ତି
ଜରୁବ ନକ୍ଷତ୍ରଗଲ୍ୟ, ଗ୍ରହଗଳନ୍ତି ମୂଳଦଲ
ହାଗୁ ଅଧ୍ୟୟନ ମାତ୍ରପ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ
ଜୀମ୍ବା ଅନ୍ତି ରୂପିତାରୀଦି. ଅଲ୍ଲଦେ,
ସୌରପୃଷ୍ଠାହୀନ୍ତିରେ ବାତାବରଣ ହେଉଦି,
ଅଲ୍ଲାନ ବାତାବରଣରେ ଯାହେଲ୍ଲ ରାଶାଯନିକ
ଲଙ୍ଘନିର୍ଦ୍ଦେ ହାଗୁ ଶାଗରଗଲ୍ୟ ଜଦୁରେ ଅପାରାଗନ୍ତି
ଗୁରୁତିଶୁଷ୍ଟ ହେଣ୍ଟାଗରିକ୍‌ଯୁ ଜୀମ୍ବା
ମେଲିଦି.