

OBSAH

SALJUT 1

7

PRVNÍ SPOJENÍ / Stanice v dohledu / Spojili jsme se! / NA STANICI JE TEPLA A SVĚTLO! / Gama astronomie / Spektra a atmosféra / Zahradka / Vyplavuje se vápník? / Orion a Era / Čest a sláva padlým!

DVOJKA A TROJKA

16

POD ZNAKEM BERKUT / Kosmodrom Bajkonur / Sluneční pohotovost / „Nechceme, abyste měli hlad!“

SALJUT 4

25

PRVNÍ EXPEDICE / Dalekohled stávkuje! / DRAMA DVACETI MINUT / 261. sekunda / DRUHÁ EXPEDICE / Naše zázračná hvězda / Z deníku Vitalije Sevastjanova (1) / Stříbřitá oblaka / Rubinový paprsek / Je libo pitnou vodu? / Polární záře / Co je vidět z vesmíru? / Chcete slyšet Čajkovského nebo něco úplně jiného? / Slavíme narozeniny / Prosvětlování atmosféry / Jak pěstovat rostliny? / Z deníku Vitalije Sevastjanova (2)

SALJUT 5

55

VOLÁ BAJKAL / Je vidět oceánské dno? / Umění pěstovat krystaly / Zvláštní svět / Za ochranu životního prostředí / Kosmické akvárium / Ohňostroj dojmů / PRISTÁNÍ NA VODĚ / Na jezeře Tengiz / SALJUT VE VESMÍRU I NA ZEMI / Dvojník Saljutu / Kosmické ústřední topení / Tajemství kosmických kamínků / Pokus pro budoucnost

SALJUT 6

71

PRVNÍ ZÁKLADNÍ / „Přední spojovací uzel je v pořádku!“ / Nový model kosmického šatníku / GENERÁLNÍ ZKOUŠKA / První nákladní loď / PRVNÍ MEZINÁRODNÍ / Na centrifuze / Těžko na cvičišti, lehké v boji / Centrum upravitelů paljetami — CUP / V hlavním sále / Experiment Morava / Rozhovor s palubou Saljutu / Poslední den letu / DRUHÁ ZÁKLADNÍ / KRT nad zlato / Země potřebuje lidskou péči / DRUHÁ MEZINÁRODNÍ / Vesmírné projektily / TŘETÍ MEZINÁRODNÍ / Měsíční zatmění / TŘETÍ ZÁKLADNÍ „Museli jsme se naučit žít ve dvou!“ / Tvář planety / „Abychom se vrátili živi a zdraví!“ / ČTVRTÁ MEZINÁRODNÍ / Svědectví Viktora Blagova / „K tělocviku jsme se museli nutit!“ / Opraváři / „Máme obrázek jako doma!“ / Překonaný rekord / Fyzika beztlaku / Kosmický radioteleskop / Co dělat? / ČTVRTÁ ZÁKLADNÍ / „Litujeme, že máme jen dvě ruce!“

/ Můžeš dělat, co chceš, ale... / PÁTÁ MEZINÁRODNÍ / Pracovali jsme až dvacet hodin denně! / NOVÝ TYP DOPRAVNÍ LODI / „Už dávno nežijeme podle kalendáře!“ / Nejspolehlivější pošta na světě / ŠESTÁ MEZINÁRODNÍ / „Jdi otevřít!“ / „Čočky“ v atmosféře / Stovky revolučních slitin / Sestavení programu / SEDMÁ MEZINÁRODNÍ / Kosmický odhad sklizně cukrové třtiny / Kosmické sandály / OPRAVÁŘSKÁ BRIGÁDA / Revize stanice / PÁTÁ ZÁKLADNÍ / Barevná hudba / Kosmonauti se nenudí! / OSMÁ MEZINÁRODNÍ / Biosféra, Altaj, Erdenet / Poplach na zkoušku / DEVÁTÁ MEZINÁRODNÍ / Rozloučení se Saljutem 6

SALJUT 7

155

PRVNÍ ZÁKLADNÍ / Studentská družice / Automatický „kosmonaut“ / Musí se jinak běhat, jíst a spát / Z deníku Valentina Lebeděva (1) / Znovu o kosmické stravě / Z deníku Valentina Lebeděva (2) / První měsíc / Tisíc lahví šampaňského / DESÁTÁ MEZINÁRODNÍ / Pět kosmonautů najednou / Vodopád čísel / Až k jádru Galaxie / Let ke Kasiopeji zatím odložen! / Z deníku Valentina Lebeděva (3) / „Vidím okna hotelu Kosmonaut!“ / Z deníku Valentina Lebeděva (4) / DRUHÁ ŽENA VE VESMÍRU / „Světla- nu přivítáme jako pravi rytíři!“ / Kosmické květy / K žádným „překvapením“ nedošlo! / Orbitální farmakologie / Přelet od zadního k přednímu spojovacímu uzlu / Nejmenší francouzská družice / Podrobná statistika / Poloprůmyslový provoz v Korundu / Na Saljutu kvetou orchideje / O těch, kteří měří oběžnou dráhu / Na pomoc archeologům / Kosmické přesčasy / Frontová důvěra / Vesmír je nejpřísnějším soudcem / Domů / DRUHÁ ZÁKLADNÍ / Kosmos 1443 / Obuli jsme si uněta! / Ruce i nohy si vzpomínají / Informace v hotovém balení / Expresní analýza materiálů / Kosmické nářadí / Kometa / TŘETÍ ZÁKLADNÍ / Směna pokolení / První měsíc: geofyzika / JOGA NA SALJUTU / Šest kosmonautů na palubě / „Návštěva u lékařů“ / V dohledu je Indie / „Přistáli jsme!“ / „Děme jako mezci!“ / Práce ve volném vesmíru / Rozšíření sluneční baterie / SAVICKÁ ZNOVU VE VESMÍRU / Opět v Saljutu / První žena vystupuje ze stanice / Vrtkavá dáma / Kosmická univerzita / „Máme opět pod nohama pevnou půdu!“ / Šestý výstup do prostoru / ZÁCHRANA SALJUTU / Stanice neodpovídá! / Přípravy na Zemi / Držíme všechny palce! / „Chybí nám hudba!“ / Znovu do volného prostoru / Zranitelnost planety / Kursk 85 / PÁTÁ ZÁKLADNÍ / Předání štafety / Ke spojení nedojde / Vraťte nám kladívko / Předčasný návrat / Nastupuje třetí generace / PRVNÍ PŘELET MEZI STANICEMI / Nic jsme nezapomněli / Geostacionární družice LUČ / V dohledu je opět Saljut 7 / Dvě vesmírné procházky

BLOKOVÁ STANICE MIR

251

ASTROFYZIKÁLNÍ MODUL KVANT / Dvanáctá mezinárodní