

a přinutí je
podzimní dny,
ideální čas
k tomu uvařit si
čaj, zalézt si pod deku a začíst
se do **EPOCHY**.

Na titulní straně tohoto čísla
vás lákáme do alchymistic-
ké dílny císaře Rudolfa II.,
kde učenci, ale i podvodníci
a šarlatáni pracují na takových
unikátnostech, jako je kámen
mudrců nebo elixír nesmrtel-

TEMATU ČÍSLA:
Pokud jste viděli filmové
zpracování Císařův pekař
– Pekařův císař, pak si určitě
vzpomenete na scénu, kde
alchymista ztvárněný Lubomí-
rem Lipským míchá zázračné
Rudolfovo tajemství, ze kterého
se následně vyklubou slivovice.
Nejen o tomto národním nápoji
si můžete přečíst na straně 26
pod titulkem **ŠVESTKY: OBLÍBÍ
SI JE I KAREL IV.**

22, tak vám představíme rov-
nou **9 NEJDRAŽŠÍCH TEKUTIN
SVĚTA**. Je mezi nimi například
jed štíra. Cena za jeden litr je
v tomto případě 220 milionů
korun. Pořádně drahý umí být
i inzulin, který stojí až 150 000
korun za litr, nebo inkoust do
tiskárny. A kolik stojí lidská
krev?

Krásné čtení
vám přeje

Jenka Jucková

Foto čísla



Pohled z očí do očí

Mravenci mají oči složené z mnoha
malých čoček. Výborně vnímají
světlo a pohyb, svět ale vidí v nižším
rozlišení než my.

Věděli jste?

Vesmírná kolize?

Galaxie v An-
dromedě je
nejbližší vel-
kou spirální
galaxií. K „na-
ší“ Mléčné
dráze se blíží
rychlostí kolem 110 km/s. Ke kolizi
dojde zhruba za 5 miliard let.



Epochální číslo:

170

Tolik kakaových bobů je přibližně
potřeba k výrobě jedné 100gramové
tabulky čokolády.

Epochální výročí

- **25. září 1979** – Koná se premiéra (dnes slavného) muzikálu Evita na newyorské Broadwayi.
- **27. září 1949** – Milada Horáková je zatčena ve své kanceláři v Masné ulici v Praze.
- **28. září 1931** – Je otevřena pražská zoologická zahrada.
- **4. října 1950** – Důlní neštěstí na dole Michálka v Ostravě si vyžádá nejméně smrt 36 horníků.
- **5. října 1910** – Portugalsko je po svržení monarchie vyhlášeno republikou.
- **6. října 1981** – Egyptský prezident Anvar Sadat je zavražděn islámskými extremisty.

Pozor! Blíží se finále

Velká letní soutěž

Ještě máte pár dní na odeslání odpovědi
do naší Velké letní soutěže s podtitulkem
20 LET PUTOVÁNÍ S EPOCHOU. Počítají
se všechny SMS, doručené do 30. září
včetně. Už v příštím vydání **EPOCHY**
se pak dozvíte správné odpovědi
z jednotlivých dílů i **VÝHERNÍ HESLO**.



20 LET
PUTOVÁNÍ
S EPOCHOU

Z obsahu čísla 21/2025

4

Zpomalený šnek

Po Zemi se plouží
už půl miliardy let!

7

Slavní Američané s českými kořeny

Kdo se prosadil i za mořem?

15

Opravník oblíbených omylů

Existuje nulová gravitace?
A hrozí, že nás planeta
již neuživí?

TIP REDAKCE

21

Bludičky: Odkud se berou tančící světélka?

Vědci znají odpověď!

25

Svatý grál rocku

Jimi Hendrix a podivný případ
ztraceného alba

37

Nejslavnější alchymisté na dvoře Rudolfa II.

Skutečné zlato vyrobit
nedokážou a elixír mládí
zůstane také v nedohlednu.

Z titulní
strany



41

Webbův dalekohled se činí

Podařilo se mu najít
planetu, na které je život?

TIP REDAKCE

44

5 skandálů s hymnou

Jedno mezinárodní faux-pas
za druhým

52

Den v kůži...

... Edvarda Beneše po podpisu
Mnichovské dohody

62

Tajemné carnacké řady

Proč nacisty tolik zajímaly?