

# «Rassina cotschna, Tschurrichel nair ed il miracul»

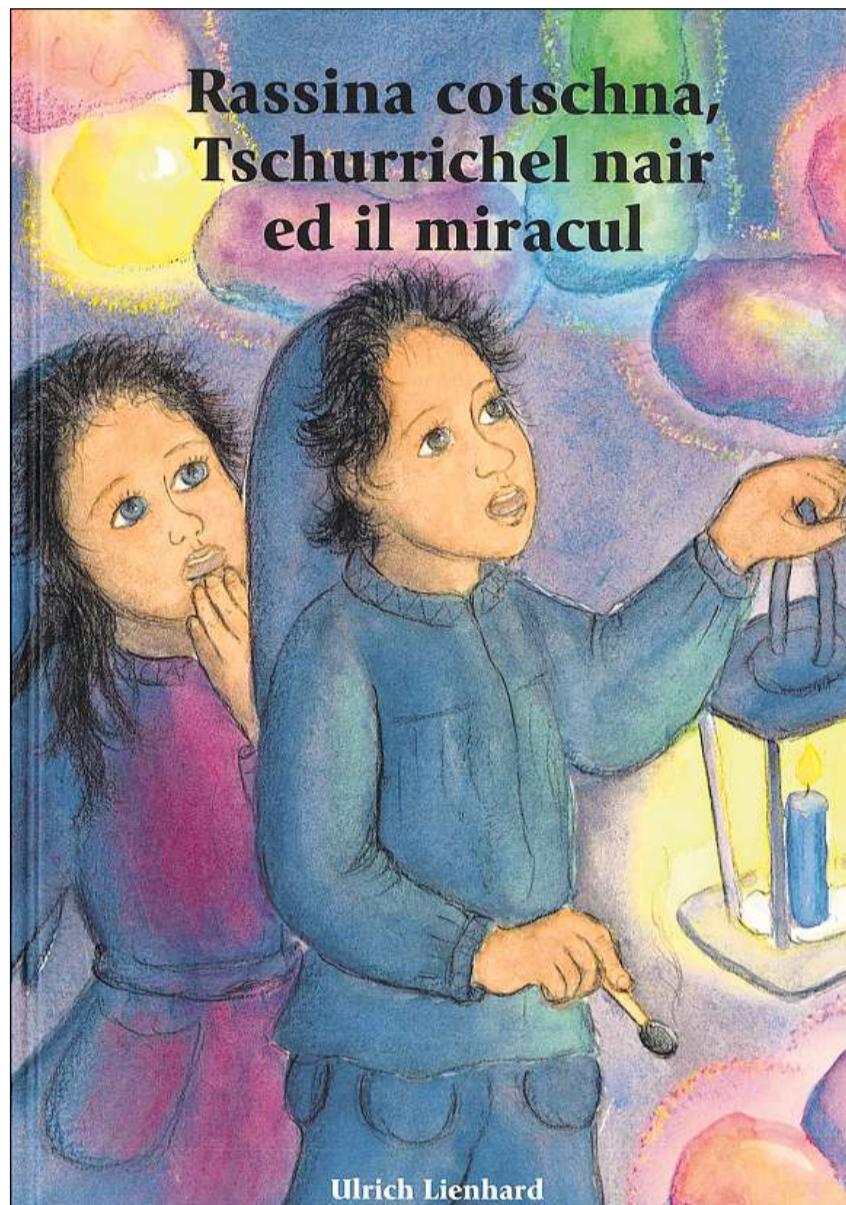
Ina paraula davart craps tragliischants

**■ La paraula «Rassina cotschna, Tschurrichel nair ed il miracul» ra-quinta in'aventura extraordinaria da dus nanins che scuvran ina tauna cun bellezza craps tragliischants. Sin l'ur viadi da scuverta en la tauna sa stida la laterna ed ils dus nanins tschiffan tema. Ma tuttenina èn els circumdads da glischis miraculusas che fascineschan els cumplainamain. Pauc pli tard turnan ils dus nanins a chasa e ra-quintan plain entusiassem da lur scuverta. Ensemen cun la mamma ed il bab sa legran els da quest miracul da la natira.** Questa pitschna paraula ha Ulrich Lienhard inventà sco conservatur da la partizun da las scienzas naturalas dal Museum da Zofingen (AG). Ella al serviva per visitas d'uffants en il museum da la natira. A chaschun da las visitas guidaas organisadas per ils uffants – uschia relata Ulrich Lienhard en la prefazion dal cudesch – haja el adina puspè pudì for ina bella experientscha: «Strusch ch'jau cumenz a ra-quintar la paraula tragliischans illes egls dals uffants e reflecteschan lur mirveglies e lur imaginaziun. Els fan ina du-monda suenter l'autra, dattan ina resosta suenter l'autra, mintgatant in tranter l'auter. Cun la paraula poss jau adina attrair l'attenziun dals uffants.»

Fascinar ils uffants per las bellezzas da la natira exponidas en il museum è adina stà spezialmain a cor ad Ulrich Lienhard, «pertge ch'in museum senza uffants fissco in prà senza flurs». Ed el cuntinuescha: «Ina giada hai jau legì davart in usit fitg vegl, forsa è el gja daditg crudà en emblidanza. Tenor quel pon giavischs scrits sin palpìri e bittads en l'aua sveglia grondas speranzas. Els s'accumplieschan insacura perquai ch'il flum porta vinvant ils giavischs e desideris. Jau sper e giavisch che la paraula cuntanschia il cors da numerus uffants e che nus cre-schids possian gidar els a scuvrir las numerus bellezzas da la natira. Igl è in'abilitad preziusa da percepir era las pitschnas chaussas che la vita ans offra e da savair sa legrar da quellas. Perquai less jau parter las ritgezzas preziudas da noss mu-seum cun auters umans, surtut cun uffants. Per els hai jau scrit questa pitschna paraula.»

## En il reginavel dals nanins

Entadim ina val muntagnarda abandona da stortiglia ina veglia senda da sauma tras ils prads verds e savurus, ils grips gizs e las paraids-crap imposantas. Tgiallas da tuttas colurs sgulatschan d'ina flur a l'autra. Ina famiglia da muntanellas ha chavà sia tauna profundamain en la terra tranter las ragischs da las plantas, nua ch'ella è bain protegida dals crap-puns. Betg lunsch davent da qua sa chat-



Cuverta dal cudesch.

ta in grip uschè chavortg che dus chavals u mils pon star suten a sumbriva. En quest lieu frestg e protegi laschan blers viturins pussar lur animals da sauma ch'en stanchels da purtar lur grevas chargias.

Tranter las sfessas naturalas dal crap cuchegian viador puschels da fain che sauran grondiusamain e cuntegnan ervas medicinalas che gustan als animals da sauma. Els prendan qua adina puspè ina buccada da quest pavel savurus che dat forza suenter ils strapatschs. Ma purtar chargias fa era said. In pitschen dutg alpin che sgaruglia allegramain là damanivel, è per els in rinfrestg bainvegni. Suenter èn els puspè pronts per partir cun lur chargias grevas tras la cuntrada muntagnarda fitg bella, ma mintgatant era fitg criva.

Ma tgi prepara qua mintga di quest pavel uschè savurus per ils animals da sauma? Tgi fa la bregia da purtar il fain fin en quest lieu? Tgi sa, forsa sa lascha scuvrir insatge sper il grip chavortg?

E propi: davos ina sfessa lada s'avrà la porta magica d'in pajais nunenconuscent. Ina senda maina en in pitschen scutent. Ina senda maina en in pitschen mund zuppà. Ins vesu dus nanins ch'em-pleneschan las sfessas dal grip cun pu-

schels da fain frestg. Gea, nus essan en il reginavel dals nanins! Qua viva già dapi blers onns il bab e la mamma nanins, la figlia nanina Rassina cotschna ed il figl nanin, Tschurrichel nair.

## In viadi da scuverta

Era uffants nanins èn plain mirveglies e vulan sa divertir. Gia daditg han Rassina cotschna e Tschurrichel nair decidi da far in viadi da scuverta. Uss è il mument finalmain arrivà, schebain ch'els n'han anc betg finì dal tut lur lavurs. Svelt prenda Tschurrichel nair la pitschna laterna da la paraid ed envida ina chandailletta alva. Rassina cotschna manegia: «Forsa stuessan nus prender arc ina chandaila da ressava», ma ella chatta sulettamain ina blaua e metta quella en sia giagliooffa. Maun en maun cumenzan ils dus fragliuns lur viadi aventurus.

Tuttenten scuvran ils dus nanins ina sfessa. Ma in bellezza cristal cler sco vaider blochescha la via. «Jau vi ir en questa sfessa!», cloma Tschurrichel nair plain entusiassem. «Ma gida per plaschiar a stumplar da la vart il cristal.» Rassina cotschna stumpla cun tutta forza. Ussa sa schluitan els plain mirveglies tras la sfessa satigia.

Andetgamain sa chattan els en la glisch tembla da la laterna sut il stgir arvieut dal crap. «Nagut spezial», manegia Rassina cotschna, «dapertut ina massa crappa.» Ma il frarin na ceda betg. Els chaminan anc pli lunsch viaden en la tauna. Cun mintga pass vegni in pau pli stgir – la flomma da la chandailletta alva vegni pli e pli flaivla. Svelt dat Rassina cotschna a ses frar la chandaila blaua. Ma igl è già memia tard. La chandailletta alva è stidada.

## Il miracul

«Tge faschaisa?», sa dumondan ils uffants nanins plain tema. Tuts dus na san betg tge pigliar a mauns qua en il stgir Tschurrichel nair tschertga insatge en sia giagliooffa e chatta là in zulprin rut, dentant mo in sulet. Cun battacor emprova el d'enviar il zulprin vi d'in crap sitg – Dieu saja ludà, el arda! Svelt al tanscha Rassina cotschna la chandaila blaua, l'envida vi da la pitschna flomma e la tschenta cun quità en la laterna. Ils dus aventureis tragliischan dal plaschiar.

Ma tge miracul! La tauna grischs e stgira è tuttenina sco striunada. Rassina cotschna e Tschurrichel nair èn circumdads d'ina glisch magnifica. Ils craps grischs gli-schan e sbrinzlan uss en tut las colurs. La chandaila blaua ha transfurmà els. Ils dus fragliuns stattan qua cun bucca averta. Las colurs miraculusas als tiran adina pli lunsch en la tauna. «È quai la sala d'in palaz?», vul Rassina cotschna savair. «Quai è plitost sco en in bellezza pajais da l'art s. Martin», smirveglia Tschurrichel nair. Ils dus nanins emblidan bunamain il temp. Il giuè da colurs als fascinescha talmain. Propi, quai sbrinzla e glischs sco en in pajais da las paraulas.

Rassina cotschna manegia: «Ve, giain

ra raquintan ils dus uffants nanins tut agitads lur istoria aventurusa.

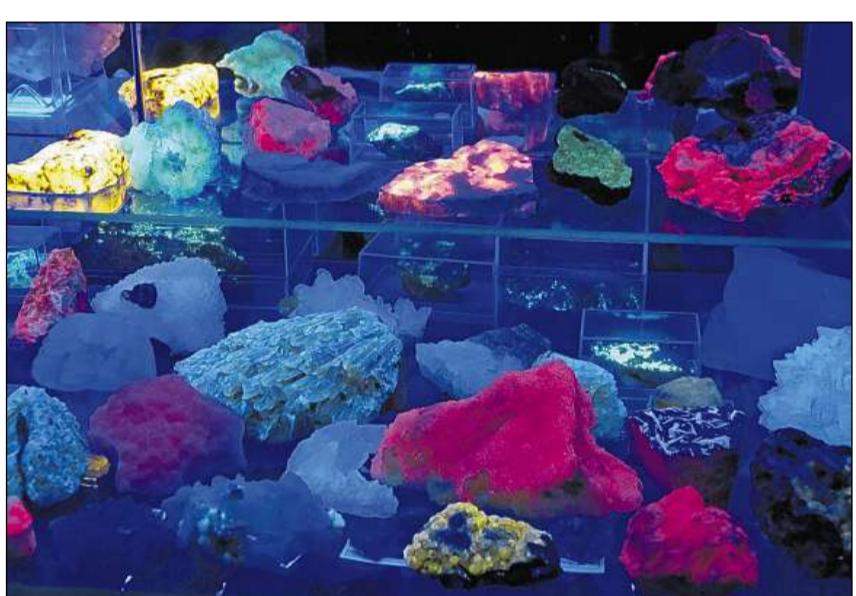
«Gea, gea», manegia il bab nanin a la fin. «La natira è plain miraculs. Els sa chattan schizunt en ils pli simpels craps. Tgi che chatta la dretga glisch, scuvera bleras preziosads en la stgaffiziu!»

## Il museum da la natira

Collecziunar vul dir conservar, e viceversa: conservar vul dir collecziunar cun quità e cun in intent precis. Quai è ina das incumbensas ed obligaziuns principalias d'in museum da la natira: proteger conscienciusamain ils stgazis naturalis ed engrondir cun quità e responsabladad la collecziun preziusa. Il museum da la natira a Zofingen al qual il cedesch «Rassina cotschna, Tschurrichel nair ed il miracul» sa referescha ha passa 100 onns ed è per uschè dir in'istituziun parallela al museum istoric, perquai che tuts dus sa chattan en la medema chasa a la Via da General Guisan. Quest edifizi magnific ed imposant en il stil renaschimental – cun sias grondas salas, sias bellas stgalas, ses vestibuls – è in lieu d'inscunter, da re-creaziun, da farmaziun e d'educaziun a la natira. El fa la punt tranter il museum e la vita quotidiana, tranter giuven e vegl, tranter perscrutaders e laics.

La partizun da la scienzas naturalas cumpiglia tranter auter ina ritga e rara collecziun da plantas e d'animals, da craps, minerals e fossils, tranter quels era exemplars unics e fitg tschertgads. Ma il stgazi il pli prezios dal museum da la natira furma senza dubi l'exposiziun da minerals fluorescents, messa en scena cun ina tecnicka d'illuminaziun raffinada.

E dal reminent: talas elecziuns da craps en cumbinaziun cun il giuè da glischs e da colurs magnificas sa laschan



Minerals fluorescents en la glisch ultravioletta.

a raquintar quai a bab e mamma. Ils craps tragliischants ans mussan la via anor. Tschurrichel nair auza in crap violet: «Quel vi jau regalar a mammal». Rassina cotschna sa decida per in crap verd, ch'ella porta a chasa a ses bab.

En el fratemps s'han ils geniturs fatg gronds quitads per ils dus uffants. Ma quels n'als laschan betg temp per far re-proschas. «Nus avain scuvert insatge magnific, insatge fantastic en ina tauna, in grond miracul!», giubileschan ils dus nanins pitschens ed immediat mussan els ils stgazis ch'els han purtà a chasa: simpels craps grischs!

Rassina cotschna envida ina chandaila blaua e la metta sper il crap: «Oh, tge bellezza!», cloma la mamma nanina intantada. «Mia colur preferida! Il crap è uschè bel ch'ins crai da sie-miar.»

Ussa metta era Rassina cotschna ses crap sper la chandaila blaua, e l'entira famiglia admira la tragliischur dals craps. «Quai è magnific! In crap che cumenza a glischar en in verd maiestus», constate-scha il bab nanin plain entusiassem. Alu-

er admirar en il Grischun, per exemplu en l'exposiziun permanenta dal Museum da la natira a Cuira.

## Fluorescenza e fosforescenza

Sch'ins illuminescha tscherts minerals cun glisch ultravioletta (UV), cumenzan els a tragliischar en pliras colurs. Quai numn'ins fluorescenza. Fosforescenza vegn numnà il fenomen da tscherts minerals fluorescents che tragliischan er suenter che la glisch UV è stizzada.



Il Museum da Zofingen.

**La preschentaziun:**  
Ulrich Lienhard. «Rassina cotschna, Tschurrichel nair ed il miracul». Brittnau 2005.

**Dapli infurmaziuns:**  
[chatta.ch/?id=1338&chiid=395](http://chatta.ch/?id=1338&chiid=395)  
[www.chatta.ch](http://www.chatta.ch)