achan AsynchronousChannel

addr Address

adj AdjacencyMatrix asem AddSemaphore

atomic

audio Audio barb Barber barr Barrier

bbuf BoundedBuffer

bn Natural book Book box Box

bpqu BoundedPrioQueue

br reals

buf Buffer (= Fifo-Queue)

bytes ByteSequence car just a joke

cdrom wrapper around cdrom-access
char wrapper around UTF-8-characters

clk Clocktime

cmon Conditioned Monitor

cntry Country col Colour

comp names of some hosts

cons
corn Console
Cornet

cr CriticalResource cs CriticalSection

day Day

dgra DistributedGraph
dlock DistributedLock

edg Edge

ego wrapper around process identity enum several enumeration types

env ADO environment errh error reports and hints

euro Euro

ff

fig Figure

 $\begin{array}{ll} \text{files} & \quad \text{ADO Filesystem} \\ \text{fmon} & \quad \text{FarMonitor} \end{array}$

font Font

fuday lecture times FU
gl wrapper around openGL
glu wrapper around openGL

gra Graph
gram GraphModel
host Host
ieee IEEE

 $\verb|img| wrapper around images|$

kbd ADO Keyboard

ker wrapper around low level functions

langs LangSequence li LongInteger linewd ADO Linewd lock Locker
lock2 Lock2
lockn LockerN
lr LeftRight
macc MAccount)
masks MaskSequence
mbbuf MBoundedBuffer

mbuf MBuffer mcorn MCornet menue Menue

modeScreen ModesmonMonitormouseADO mousemstkMStack

n wrapper around natural numbers

naddr NetAddress

navi ADO space-navigator

nchan NetChannel

obj Object, Editor, Collector, ...

pbar Progressbar
pbox Printbox
perm Permutation
pers Person

persaddr (Person, Address)

phil Philos phone PhoneNumber

pids PersistentIndexerSequence
piset PersistentIndexedSet

pos Position
pqu PrioQueue
prt ADO printer
pseq PersistentSequence
psp PostScriptPage

ptr wrapper around Pointer

q Rational

r wrapper around real numbers, operations and functions

rand wrapper around random numbers

rpc RPC

rw ReaderWriter

scale ADO

schan SynchronousChannel

schol Scholar scr Screen

sel wrapper around selections

sem Semaphore
seq Sequence
set Set
shape ADO Shape

smok Smokers

spc ADO 3D-movement

stk Stack

str wrapper around latin-1-strings

term Term
terminal terminal
text Text
texts Texts

time wrapper around Time

tval TruthValue

vect Vector

vnset VonNeumannSet

vtx Vertex

xwin wrapper around XWindows

z wrapper around integer numbers

Die Quellen von μ U sind lediglich zum Einsatz in der Lehre konstruiert und haben deshalb einen rein akademischen Charakter. Sie liefern u. a. eine Reihe von Beispielen für die 3. Auflage meines Lehrbuchs "Nichtsequentielle Programmierung mit Go" (Springer 2018, 412 S.). Für Lehrzwecke in Universitäten und Schulen sind die Quellen uneingeschränkt verwendbar; jegliche weitergehende – insbesondere kommerzielle – Nutzung ist jedoch strikt untersagt.

This software is provided by the authors "as is" and and express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantibility and fitness for a particular purpuse are disclaimed. In no event shall the authors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including neglicence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage. Apart from this the text in German above and below is a mandatory part of the license.

Die Quelltexte von μU sind äußerst sorgfältig entwickelt und werden laufend überarbeitet.

Aber: Es gibt keine fehlerfreie Software – dies gilt natürlich auch für diese Quelltexte. Ihre Verwendung in Programmen könnte zu **Schäden** führen, z. B. zum Abfackeln von Rechnern, zur Entgleisung von Eisenbahnen, zum GAU in Atomkraftwerken oder zum Absturz des Mondes. Deshalb wird vor der Verwendung irgendwelcher Quellen von μ U in Programmen zu ernsthaften Zwecken **ausdrücklich gewarnt!** (Ausgenommen sind Demo-Programme zum Einsatz in der Lehre.)

Meldungen entdeckter Fehler und Hinweise auf Unklarheiten werden sehr dankbar angenommen.