



Für Poolbesitzer, Planer und Architekten

spa&home
www.spa-and-home.com

spa & home

Schwimmbäder Wellness Technik

spa&home
GEWINNSPIEL
Wellnessgutschein
für 2 Personen

Kreuzfahrt-Feeling

Moderne Technik:

So energieeffizient sind
die neuen Pools

Erlebnisduschen:

Spritzige Fitmacher

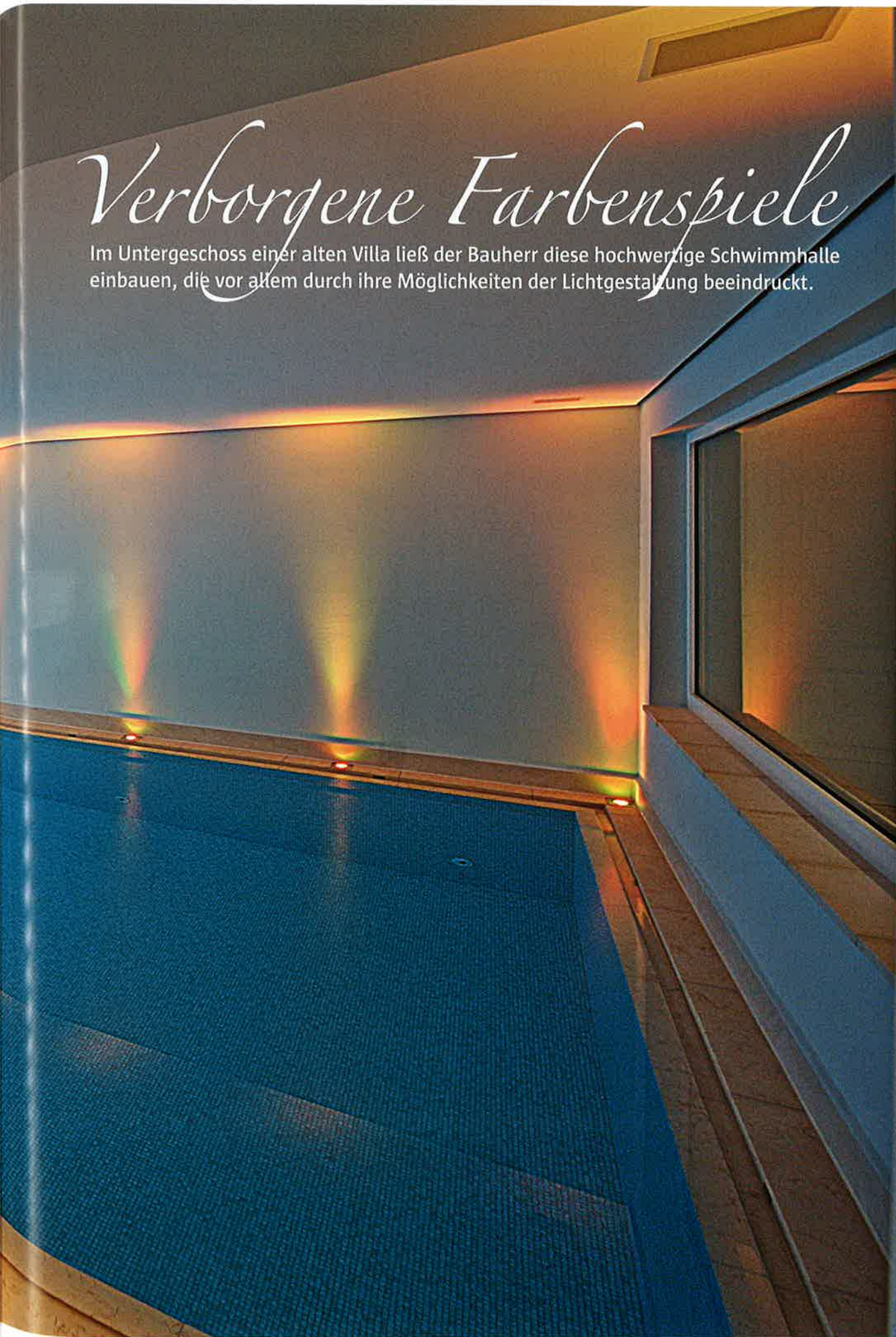


Dem Anspruch des norddeutschen Wohnhauses entsprechend ist die Schwimmhalle in einem ruhigen und eleganten Stil gehalten. Um so mehr steht das Schwimmbecken im Mittelpunkt.



Verborgene Farbenspiele

Im Untergeschoss einer alten Villa ließ der Bauherr diese hochwertige Schwimmhalle einbauen, die vor allem durch ihre Möglichkeiten der Lichtgestaltung beeindruckt.



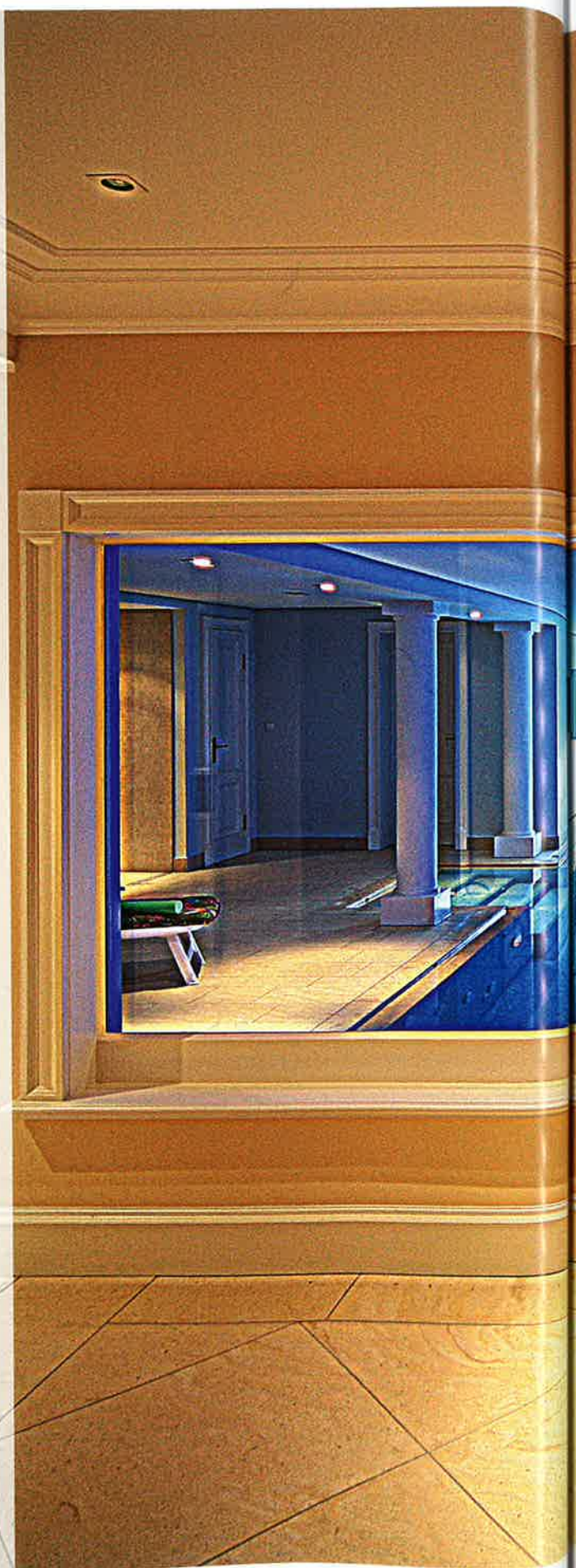
Schon vor einigen Jahren hatte der Bauherr das alte Herrenhaus in Norddeutschland erworben. Behutsam, aber systematisch ließ er nun das Gebäude aus der Gründerzeit in mehreren Bauabschnitten sanieren und technisch auf den neuesten Stand bringen. Im Zuge der Arbeiten erteilte er dann auch den Auftrag zum Bau einer Schwimmhalle im Untergeschoss der Villa. Dem Stil des Hauses entsprechend sollte auch die neue Schwimmhalle einen hochwertigen, klassischen und eleganten Eindruck vermitteln. Mit dem Bau der Schwimmhalle waren die erfahrenen Poolexperten von Kühling & Hauers beauftragt worden. Über das Treppenhaus, aber auch mit einem Lift gelangt man jetzt vom Wohnbereich ins Untergeschoss in einen Vorraum und von dort in die Schwimmhalle. Ein breites Glasfenster öffnet den Vorraum und erlaubt den Durchblick in das Badeparadies.

Dauerhafte Abdichtung

Konsequent wurde hier der norddeutsche Stil bei der Gestaltung des Raumes umgesetzt. Ohne viele gestalterische Extras steht hier das Schwimmbad mit 50 m² Wasserfläche allein im Mittelpunkt. Die Wände, die komplett mit ISO-Plus-Wärmedämmung und -Dampfsperre ausgekleidet sind, wurden schlicht und weiß gehalten und dienen als Projektionsfläche für die Scheinwerfer, die, was ungewöhnlich ist, direkt in die Überlaufrinne eingelassen sind und interessante Farbenspiele auf die Wände zaubern. Der Bauherr kann die Farben automatisch durchlaufen lassen oder auch je nach Stimmung bestimmte Farben fixieren. Zusätzlich lassen Fenster, hinter denen sich ein Tiefhof verbirgt, ausreichend Tageslicht in den Raum. Dieser liegt unter dem eigentlichen Gartenniveau. Die abgehängte Decke verbirgt nicht nur Teile des Lüftungssystems, sondern auch eine hochwertige Soundanlage.

Optimal wurde dabei der vorhandene Raum ausgenutzt: Der Pool grenzt an drei Wände, an den beiden Frontseiten und an eine der Seitenwände. Mit dem Bau des Betonbeckens war die Firma STEULER-KCH beauftragt worden. Nach der Betonierung des Beckenkörpers wurde dieser mit dem STEULER-Q²-System ausgekleidet – eine dauerhafte und sichere, aus mehreren Schichten bestehende Abdichtung des Beckenkörpers, die gleichzeitig als Untergrund für die Fliesen dient. Nach Fertigstellung des Q²-Abdichtungssystems kleideten die Steuler-Techniker das Becken mit italienischen Sici-Glasmosaiken aus. Deren Oberfläche erzeugt ein türkis schimmerndes Poolwasser und Glitzereffekte je nach Lichteinfall. Die breite und bequeme Treppe, die ins Wasser führt, wird von zwei Säulen flankiert und ist mit helleren Mosaikfliesen farbig akzentuiert.

Eine Besonderheit ist auch die in Zusammenarbeit mit Kühling & Hauers von STEULER-KCH speziell für diesen Pool entworfene, rings umlaufende offene Kunststeinrinne aus Corian. Dieser Spezialstein wurde deshalb ausgewählt, da er sich durch das Badewasser nicht auswaschen kann. „Die Bauherrn wollten zuerst einen beigefarbenen Naturstein haben“, erzählt Joachim P. Ostrowski, Leiter Schwimmbadbau bei STEULER-KCH. „Diese Farbe und auch die besondere Rinnenform wäre aber mit einem Naturstein nicht machbar gewesen. Deshalb wurde auf einen Kunststein zurückgegriffen.“ >>



Die Atmosphäre der Schwimmhalle lebt vor allem von dem Türkisschimmer des Poolwassers und der aufwendigen Lichttechnik. Obwohl die Anlage im Untergeschoss des Hauses liegt, fällt durch die Glasfenster viel Licht in den Raum.



Ein breites Glasfenster öffnet den Vorraum und erlaubt den Durchblick in das Badeparadies



Das Schwimmbecken wurde mit einer STEULER-Q²-Abdichtung versehen und dann mit Mosaikfliesen ausgekleidet. Dabei ist die Überlaufrinne eine Eigenkonstruktion und wurde speziell für dieses Projekt angefertigt.



Für den Rinnenstein der Überlaufrinne wurde ein Kunststein aus Corian verwendet

gehören eine Mehrschichtfilteranlage, das soprason-Gerät, die sopratest-Mess- und Regeltechnik und eine leistungsfähige Poolsteuerung. Hier im Untergeschoss befindet sich auch die energiesparende Lüftungstechnik. Die Beheizung der Anlage wie auch des gesamten Wohnhauses erfolgt über ein Blockheizkraftwerk. Daher kann, auch dank der guten Wärmedämmung, auf fossile Energieträger zur Beheizung der Schwimmhalle komplett verzichtet werden. Von der Schwimmhalle führt eine Tür in einen Vorraum, in dem eine Dusche und eine Sauna untergebracht sind. Die Saunanutzer brauchen sich nicht ausgesperrt fühlen: Ein Glasfenster in der sopra-Saunakabine von Arend, die exakt nach Maß in den vorhandenen Raum eingebracht wurde, bietet den Ausblick auf die tolle Poolanlage. Dazu verfügt die Kabine gleichfalls über eine Attraktionsbeleuchtung, die die gleiche Wohlfühlstimmung erzeugt wie in der Schwimmhalle selbst.

Mehr Informationen gibt's hier:

Schwimmbecken und Fliesenarbeiten:
 STEULER-KCH GmbH
 56427 Siershahn
 Tel.: 02623/600-196
 schwimmbadbau@steuler-kch.de
 www.steuler-kch.de

Schwimmbadinstallation und -montage:
 Kühling & Hauers Schwimmbadtechnik
 30916 Isernhagen
 Tel.: 0511/72851-0
 info@kuehling-hauers.de
 www.kuehling-hauers.de

Schwimmbadtechnik:
 Sopra AG
 56070 Koblenz
 Tel.: 0261/98308-0
 info@sopra.de, www.sopra.de

Wärmedämmung und Dampfsperre:
 ISO GmbH
 74254 Offenau
 Tel.: 07136/5820
 info@iso.de, www.iso.de

Filigran war dann die Bearbeitung des Steins: Wie von den Planern vorgegeben mussten die Löcher für die Rinnenabläufe und die Durchdringungen für die Scheinwerfer millimetergenau in die Rinnensteine eingeschnitten werden, bevor diese auf dem Q²-Abdichtungssystem verlegt wurden. Auch der Beckenumgang wurde mit einer STEULER-Abdichtung versehen.

Wohlfühlstimmung

Bei der Wasseraufbereitung, die ein Stockwerk tiefer im Haus untergebracht ist, kommt eine leistungsfähige sopra-Schwimmbadtechnik zum Einsatz. Zur Ausstattung